

AUTOMATION CATALOGUE

Gates automation, Automatic barriers, Doors automation.



目录和图例



新闻动态



欧洲安全测试标准



内置编码器



使用低压直流电机：
DC24V或者DC36V



RIO无线安全装置



三相开门机，适用于工
商业场合



采用无刷电机



电池供电



可连接 CXN BUS部件



电池供电，无线编码传
输信号



CAME CONNECT 物
联网远程控制，或
CAME KEY 本地控制

2	目录和图例
5	三大解决方案
6	CAME S.p.A
7	愿景和使命
8	CAME 中国
10	企业业务 值得信赖的合作伙伴
12	自动化
14	智能家居
16	出入口控制
18	安防
20	停车管理系统
22	欧洲安全标准



24 平移门电机

26	选型指南
30	BXL
32	BXV
36	BX
38	BK
42	BKV
46	BY-3500T
49	控制板功能



50 平开门电机

52	选型指南
56	ATS
60	AXL
62	AXI
64	AXO
66	ATI
68	KRONO
70	STYLO
72	FTL
74	FTX
78	FAST 70
82	FERNI
84	FROG
88	FROG PLUS
90	SUPER FROG
93	控制板功能



94 道闸

96	选型指南
104	GARD LT4
108	GAD LS4
114	GARD GT4
120	GARD PX
124	GARD 5000
126	GARD
132	GARD GT8
138	GARD 12
140	控制板功能



142 控制和安全装置

144	选型指南
154	TTS
156	TOP
160	DXR
162	DLX
164	DIR
166	KLT
168	KRX
170	KIARO
172	钥匙保护开关
174	密码键盘/刷卡器
178	RBE-RE
182	物联网
184	DFWN
186	EDG
190	RIO SYSTEM 2.0
192	QUICK&EASY 门禁系统



196 商用自动门

198	FLUO - SW自动平开门系列
206	FLUO - SL自动平移门系列



CAMESHANGHAI.CN

住宅解决方案



我们致力于推广与人们生活日益融合、息息相关的智能家居理念。现今，自动化已成为家居管理的核心，用于控制入口大门、车库、遮阳、百叶窗、视频门禁、环境温度。



工商业解决方案



为公共设施和大小型公司提供最先进的行人、车辆出入控制系统、视频门禁系统和停车方案。

城市解决方案



流动性大的区域环境复杂，需要强大的安防措施、更快的反应能力和更多的专业知识。我们的产品旨在满足城市建筑应用场景中不同的自动化需求。**CAME**可为大型工程提供安保和门禁解决方案，推动安全智能的城市空间规划，满足当今都市中心快节奏的发展需求。



CAME S.P.A

CAME S.p.A是一家全球领先的自动化和安全解决方案供应商,总部位于意大利特雷维索。公司成立于**1972**年,致力于为住宅、商业和城市提供高质量的技术产品和解决方案。

经过五十多年的发展,**CAME**已在全球**118**多个国家开展业务,拥有**29**个子公司、**10**个制造工厂和**4**个研发中心。

作为一家具有丰富历史的公司,**CAME**在不同市场中的表现展现了其强大的适应能力和创新能力。公司在多个领域提供多样化的产品,从自动化系统到智能家居解决方案,以满足各种客户需求。在这些年中,**CAME**通过不断优化产品质量和技术支持,赢得了全球客户的信赖和认可。



愿景

我们始终相信
在这个世界中,可持续的技术创新
使人们的生活
更加舒适、简单和安全

使命

创建一个全球化的高质量技术产品和解决方案
涵盖自动化、智能家居、出入控制和安全
以提升我们用户的生活
促进我们合作伙伴的业务

CAME 中国

CAME Spa进入中国市场是一个经过深思熟虑的决定。我们的产品遍布全球各大洲,但只有在中国,喀美的自动化产品还很少见。为此,喀美自动化系统(上海)有限公司于2023年在上海注册成立,公司由Aleksander Bogza领导。该公司代表处的目标是向中国客户介绍喀美卓越的意大利质量,并在全中国提供全方位的服务。我们将与中国的合作伙伴一起,建立服务和运营体系,并成为其他市场参与者的典范。



CAME CHINA

喀美凭借丰富的经验、良好的关系和对价值的承诺,为未来注入活力。对我们来说,合作伙伴和客户的需求始终是公司的核心。

持续改进生产工艺和提升安全性是喀美的主要目标之一,也是其经营方法的基础。喀美公司所有产品都通过了欧共体和中国最严格的认证,因此您和您的家人可以放心使用我们的产品设备。

企业业务

值得信赖的合作伙伴

进入中国市场是CAME Spa经过深思熟虑、审慎权衡做出的一项战略决策。

在全球各大洲, CAME Spa的产品广为人知, 然而在中国, CAME的自动化产品却是少见的珍品。CAME Spa深知中国消费者的严苛标准和追求, 更因此我们决定向中国市场展示我们的产品及质量, 带来真正的意大利风格、意大利设计以及无可比拟的欧洲品质。

现在, 我们诚邀您共同携手, 与我们的中国合作伙伴一起构建全新的服务和运营体系, 成为中国市场的典范。

让我们一起开启成功之门, 赢得中国市场的青睐!

合作电话: [021-6388 8001](tel:021-63888001)

企业邮箱: contact@comeshanghai.cn



销售政策

作为值得信赖的合作伙伴，CAME中国尊重合作伙伴的投资，提供最大的利润机会
CAME中国保证：

- 区域经销商区域整合
- 规范区域经销商之间的客户转移

CAME中国提供：

- 连接到封闭的CAME产品信息管理系统，以降低成本并接收新产品信息和技术文件；
- 在处理大型项目(政府项目等)时提供信息、技术支持
- 坚持分销发展的政策，因此所有的申请都将直接发送给区域经销商



服务中心

“来到中国，关爱用户”

CAME中国在全球范围内实行全面/不妥协的服务政策。CAME中国计划与合作伙伴分享CAME设备服务的专有技术，并建立一个联合的专业服务中心网络



培训销售经理

CAME中国增加对销售力的投资
CAME中国自费：

- 为销售经理提供培训；
- 为销售经理提供提高技能的机会；
- 提供全球在线学习系统的免费访问权限；

CAME中国为合作伙伴提供了一个特别的折扣，为销售经理创建一个奖金预算。



经销商技术人员培训

CAME中国提供：

- 培训技术人员安装和后续维修设备的技术-技术专家的定期专业发展；
- 访问全球问答数据库；
- 由CAME中国技术服务经理全力支持经销商的技术团队



定价政策

CAME中国致力于稳定、透明和明确的定价，消除倾销，确保所有合作伙伴的盈利水平：

- 监控销售链中每个参与者的盈利能力(以防止倾销)；
- 在全国实行统一的价格政策



营销支持

为了确保每一个产品都尽快找到它的客户。CAME中国开发了广告活动，让潜在客户熟悉CAME产品的质量和设计，以支持我们合作伙伴的零售销售

CAME中国提供了：区域经销商参与全球CAME产品推广体系，包括：

- 知乎资源、专业论坛等推广
- CAME中国官网宣发
- 作为CAME中国官方经销商，放置在官方资源上
- 为合作伙伴创建个性化营销预算提供特别折扣

自动化

凭借我们在市场上的丰富经验，我们能够提供最先进的一整套室外开门机、车库门机、工业门机、道闸系列产品。采用Connect物联网技术，终端用户可以远程操作产品，安装人员可以远程提供协助。

我们的产品安全可靠、设计新颖，推崇技术创新，是各类建筑物需要自动化出入口的理想选择。





平开门和平移门电机

CAME 提供各类智能、安全、可靠的开门机，使得各种类型的入口都能变得智能且安全，同时确保在任何时候都具备最高的可靠性。



道闸

CAME控制车辆进出的道闸可用于住宅、工商业和城市领域。意大利生产制造，确保产品品质。通过研发源源不断的投入，实现了 CAME 道闸高性能水平，能适应各种工作环境（包括高频率使用）。



车库门和工业门电机

我们的车库门、工业门电机品采用最严格的技术和质量标准，可满足最现代住宅建筑的应用需求。

智能家居

现今，家庭与人本身及其需求和生活方式的联系越来越紧密。许多活动因智能技术实现自动化，为人们带来更舒适、更便利的体验。**CAME QBE** 无线解决方案，可无线控制遮阳篷、百叶窗、灯具、室内环境温

度以及其他家用、自动化装置。所有这些装置都可以通过智能手机、平板电脑、语音指令远程控制，为日益智能的家居环境提供真正的自动化系统。





视频门禁系统

视频门禁系统系列设计独特、技术创新，性能先进，最大程度地便于安装和使用。我们提供各种门禁面板、视频和音频接收器，满足各种应用需求。产品功能高级，即使不在家中，也可通过智能手机直接同访客对话。



环境温度控制

我们有各类自动调温器，可靠、用户友好、设计新颖，适合各类安装需求，提供最大便利的同时，减少能耗。



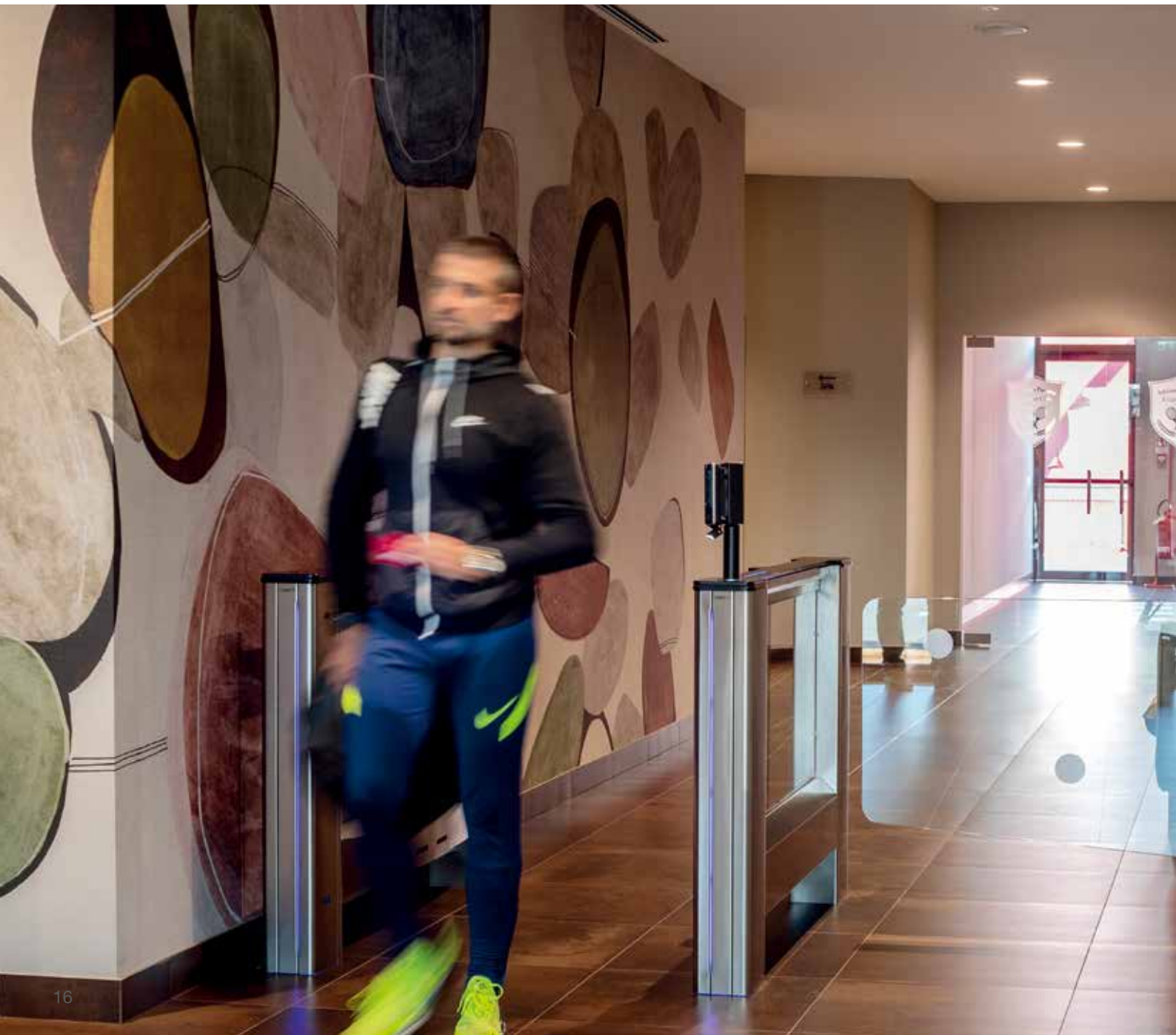
管状电机

我们为遮阳帘、百叶窗提供多种类型的电机，满足住宅、商业和工业应用需求。

出入口控制

我们的丰富经验、专业能力和创新精神驱使我们为繁忙的出入口、博览会和城市场馆提供世界一流的前沿解决方案。

我们提供的门禁控制解决方案不仅设计精良，更重要的是能够与第三方技术无缝集成。





速通门

紧凑的设计和快速的开启速度，使速通门成为人流量大且需高效保障安全的场所的理想解决方案。它们广泛应用于火车站、机场、购物中心和娱乐场所等人流密集区域，可接入指纹/人脸识别/卡/二维码等多种验证系统，提高安全性。



全高闸

全高闸方便人员进出控制，最大限度保证场所和场内人员安全。适用于体育场、机场、车站、体育设施或政府机关等设施。



商用自动门

全套自动平移门机或自动平开门机产品线，配备最先进的电子设备，有多种型号可供选择，也可用于特殊用途或紧急出口。配备无刷电机，可实现最高效率和可靠性，创新的直接驱动系统可确保极其静音的移动。



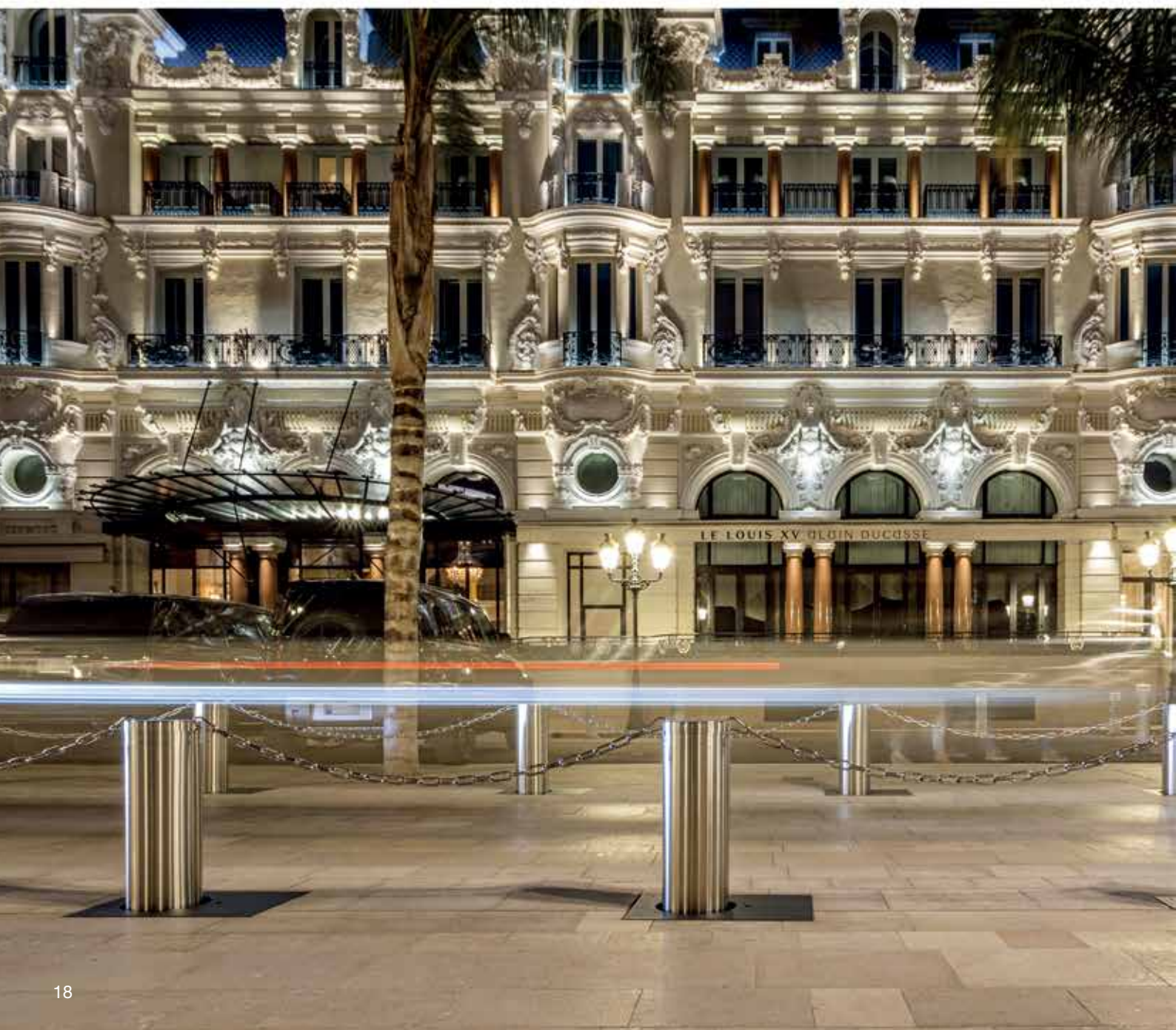
门禁系统

针对行人和车辆出入口管理，CAME提供便利、功能强大的解决方案。系统灵活，可控制单个或多个通道。门禁系统最多可管理 10000 个用户。

安防

可持续交通和城市交通控制是民众关心的问题。自第一个路桩发明以来，我们一直致力于构建安全、智能、可靠的都市空间。

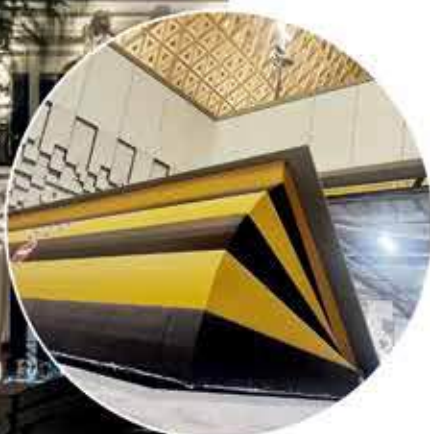
我们专注于技术创新，通过高科技含量的解决方案重塑城市交通，尤其是解决敏感区域的安保问题和限行区域的控制问题。





路桩

自动路桩用于防止车辆误停在私人区域或不允许停车的区域以及防止车辆进入限行区域控制问题。路桩还可放置在容易发生撞车的位置，保证交通安全。**CAME** 可提供各类路桩规格，满足不同用途和不同保护级别的需求。



路障

CAME 液压路障由高强度钢制成，浅表安装型号对埋深要求低，即使地下埋有电缆和管道也能安装。我们的产品严格遵循国际碰撞测试标准，获得多项国际认证。



管理软件

CAME 软件采用Modbus、ONVIF、Web Service 等开放协议，与最现代的智慧城市管理技术完美融合。

停车管理系统

我们有数十年相关经验，能够根据智慧城市的需求，提供城市空间和公共区域停车设施的尖端解决方案。**CAME** 可以根据我们丰富的经验预测客户需求，并根据需求创新软件解决方案并提供各类停车产品和服务。

我们致力于不断增强停车场系统的盈利能力、控制能力和性能，简化停车设施，提高停车效率。





零距离服务

零距离服务是一种全新的停车服务理念，将彻底改变目前停车场系统现状。零距离服务可提高系统性能，保证运营商完全自主提供维护服务。



管理软件

Lince 是 CAME 研发的通用停车管理软件，灵活，可高度定制。Lince 融合了停车管理、监控、支付等所有功能，还可同第三方产品和服务集成。



欧洲安全标准

EN 12453

标准 EN 12453 规定了可能对人体产生挤压伤害的安全要求。

系统可以用于

- 私人住宅
- 公共区域

用户

• 受过培训

用户接受过使用培训，了解如何通道自动化设备。
受过培训的用户通常是私人住宅住户。

• 未受过培训

控制类型

• 点动。

用户按下按钮或者开关，门机工作。释放门机停止。

• 固定安装位置控制

控制装置安装在固定位置，无须点动控制。

• 遥控器控制。

每按一下遥控器，对应开/停/关。

• 自动关门控制。

每个控制命令将门打开，暂停时间结束后门自动关闭。



安全保护

欧洲标准 EN 12453 规定范围

系统和用户	控制命令			
	点动	固定安装位置控制	遥控器控制	自动关门控制
私人住宅 受过培训的用户	A	C	C	C + D
私人区域 未受过培训的用户	C	C	C + D	C + D
公共区域 受过培训的用户	B	C	C + D	C + D
公共区域 未受过培训的用户	-	C + D	C + D	C + D

欧洲标准 EN 12453 规定的安全装置

- A

只有自动化电机
(点动控制装置)。
- B

有操作机构
(有手动停止装置)。
- C

安装安全触边和电机编码器。
检查是否符合最大挤压力技术标准。
- D

安全红外用于检查
保护区域是否有人或者障碍物。



平移门电机



CAMESHANGHAI.CN

26	选型指南
30	BXL
32	BXV
36	BX
38	BK
42	BKV
46	BY-3500T
49	控制板功能

选型指南

平移门电机

下表列出了产品系列和型号以及单扇最大门重和最大门宽。

系列	型号	单扇最大门重 (kg) / 单扇最大门宽 (m)
BXL	801MS-0140	400/10
BX	801MS-0020	400/14
BXV	801MS-0150	400/14
BXV	801MS-0160	400/14
BXV	801MS-0570	400/14
BXV	801MS-0180	600/18
BXV	801MS-0190	600/18
BXV	801MS-0380	600/18
BXV	801MS-0580	600/18
BX	801MS-0030	800/14
BXV	801MS-0210	800/20
BK	801MS-0070	800/20
BXV	801MS-0230	1000/20
BXV	801MS-0250	1000/20
BXV	801MS-0390	1000/20
BXV	801MS-0590	1000/20
BK	801MS-0080	1200/20
*BKV	801MS-0300	1500/20
*BKV	801MS-0350	1500/20
*BKV	801MS-0520	1500/20
BK	801MS-0090	1800/20
*BKV	801MS-0310	2000/20
*BKV	801MS-0360	2000/20
BK	801MS-0100	2200/20
BK	801MS-0120	2200/20
BK	801MS-0130	2200/23
*BKV	801MS-0320	2500/20
*BKV	801MS-0370	2500/20
BY-3500T	BY-3500T	3500/17

● 230 V AC ● 24 V DC 高频率使用 ● 400 V AC 三相
* 连续使用



平移门 右开或左开

所有 CAME 平移门电机可以进行左开或者右开设置。



对开

CAME 平移门电机可以做主辅机同步控制。



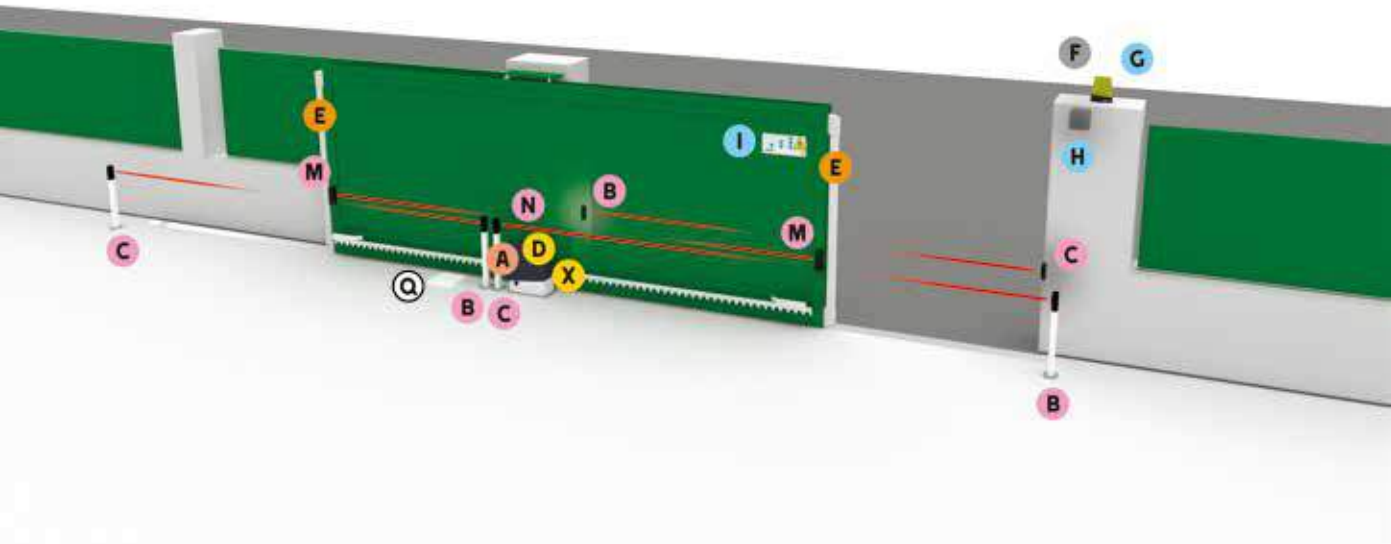
工业用平移门

在有拖车、集卡、叉车等高底盘或者外形特殊的车辆进出的工业厂房出入口，通常建议安装上下两对红外。以防止关门时一对红外未能检测到车辆，无法起到关门保护作用。

闪灯

CAME 通常建议安装闪灯，进一步保证自动控制系统安全。KRX 系列采用 LED 做为光源，节能、可靠、易安装。KRX 可与所有 CAME 遥控控制系统集成，有多种颜色供选择，内置天线，24VDC和230VAC电源输入均可使用。





自动系统组成

- A

电机
- B

保护红外发射
- C

保护红外接收
- D

后备电池控制板*
- E

安全触边
- F

闪灯
- G

天线
- H

控制开关
(钥匙保护开关, 密码键盘, 刷卡器)
- I

自动门警示贴纸
- M

无线安全触边控制模块
- N

第二对保护红外接收
- Q

跳线盒
- X

遥控接收板

注：
控制板集成到自动化电机中（除：+801MS-0130）
遥控接收板可以集成到电机中。
* 仅适用于 24 V DC 电机。

标准安装所用电缆类型

电缆长度（m）	< 10	10-20	20-30
电源 230 V AC	3G x 1.5 mm ²	3G x 1.5 mm ²	3G x 2.5 mm ²
电源 400 V AC 三相	4G x 1.5 mm ²	4G x 1.5 mm ²	4G x 2.5 mm ²
230V电机电缆	3G x 1.5 mm ²	3G x 1.5 mm ²	3G x 2.5 mm ²
380V三相电机电缆	4G x 1.5 mm ²	4G x 1.5 mm ²	4G x 2.5 mm ²
DC24V 或DC36V电机电缆	2G x 1.5 mm ²	2G x 1.5 mm ²	2G x 2.5 mm ²
电子限位开关	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²
闪灯 24 V AC - DC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²
闪灯 230 V AC	2 x 1.5 mm ²	2 x 1.5 mm ²	2 x 1.5 mm ²
红外发射端	2 x 0.5 mm ²	2 x 0.5 mm ²	2 x 0.5 mm ²
红外接收端	4 x 0.5 mm ²	4 x 0.5 mm ²	4 x 0.5 mm ²
控制装置	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²
天线	RG58 最长 10 m		

* 数量= 参见产品安装说明 - 注意：电缆截面仅供参考，具体取决于电机功率和电缆长度。

单扇最大门重	单扇最大门宽	使用频率
400 kg	10 m	50%

别墅住家使用理想选择

- 产品符合欧洲安全测试标准 EN12453。
- 电机内置编码器。
- 电机可连接后备电池，停电时也可正常使用。
- 控制板带安全装置自诊断功能。
- 控制板带快接口模块，拨码开关设置参数。
- 控制器可以存储25组遥控器。
- 所有遥控器对码和消码操作均在控制器上完成。



尺寸 (mm)





适用最大门重

型号	801MS-0140
单扇最大门重 (kg)	400
齿轮模数	4

技术参数

型号	801MS-0140
防护等级 (IP)	44
电源 (V - 50/60 Hz)	230 AC
电机电源 (V)	24
最大工作电流 (A)	7
功率 (W)	170
使用频率 (%)	50
推拉力 (N)	350
齿轮模数	4
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55
存储环境温度 (°C)	-20 ÷ +70

订货号码 描述

DC24V平移门电机	
801MS-0140 	BXL04AGS - DC24V平移门电机，拨码开关设置参数，通过控制板进行对码消码操作，内置编码器实现遇阻反弹和减速设置，最大门重 400 kg，最大门宽 10 m。RAL7024颜色外壳。
配件	
001 RGP1	节能模块（电机不使用时通过该模块可切断变压器）。
001 R800	密码键盘解码板（快接插口）。
配件	
002 RLB 	后备电池控制板。
齿条	
009 CGZ	模4，H22mm*W22mm镀锌齿条。
009 CGZP	模4，H10mm*W10mm尼龙齿条，适用最大门重600Kg门体，配支撑架。
009 CGZS	模4，H30mm*W8mm镀锌齿条，含安装附件（固定螺丝和螺母）。



轻松切换到手动模式！

当电机故障或者停电情况下，通过插入钥匙，旋转释放手柄，即可将电机切换到手动状态。

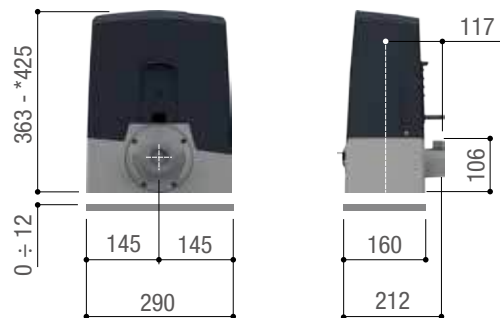
单扇最大门重	单扇最大门宽	使用频率
≤ 1000 kg	≤ 20 m	高频率使用



采用物联网连接技术，住家应用选择

- 电机可连接后备电池，停电时也可正常使用。
- 控制板配有独立的接线端子和显示屏，可轻松连接、设置和编程。
- 控制器可以存储250组遥控器。
- 可以配对固定码和滚码遥控器。
- 可连接RIO 2.0 无线安全系统。
- 控制板带安全装置自诊断功能控制板带安全装置自诊断功能。
- 可以使用CAME KEY 配件并连接到CAME Connect 物联网。
- 带有密码键盘和刷卡器解码板快接口。
- 可以进行主辅机连接。
- 预留磁感限位开关安全空间。

尺寸 (mm)



电池类型

型号	电池类型 (不随产品提供)	型号	电池类型 (不随产品提供)
801MS-0150	2 x 12 V - 1.3 Ah	801MS-0250	2 x 12 V - 5 Ah
801MS-0160	2 x 12 V - 5 Ah	801MS-0380	2 x 12 V - 1.3 Ah
801MS-0180	2 x 12 V - 1.3 Ah	801MS-0390	2 x 12 V - 1.3 Ah
801MS-0190	2 x 12 V - 5 Ah	801MS-0570	2 x 12 V - 1.3 Ah
801MS-0210	2 x 12 V - 1.3 Ah	801MS-0580	2 x 12 V - 1.3 Ah
801MS-0230	2 x 12 V - 1.3 Ah	801MS-0590	2 x 12 V - 1.3 Ah

* 801MS-0160 - 801MS-0190 - 801MS-0250

适用最大门重

型号	801MS-0150	801MS-0180	801MS-0210	801MS-0230	801MS-0160	801MS-0190	801MS-0250	801MS-0570	801MS-0580	801MS-0590
单扇最大门重 (kg)	400	600	800	1000	400	600	1000	400	600	1000
齿轮模数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

技术参数

型号	801MS-0150	801MS-0180	801MS-0210	801MS-0230	801MS-0160
防护等级 (IP)	54	54	54	54	54
电源 (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
电机电源 (V)	24	24	24	24	24
最大工作电流 (A)	7	11	16	16	10
功率 (W)	170	270	400	400	240
运行速度 (m/min)	12	12	11	11	22
使用频率 (%)	高频率使用	高频率使用	高频率使用	高频率使用	高频率使用
开关门次数/小时	-	-	-	-	-
推拉力 (N)	350	600	800	1000	250
齿轮模数	4	4	4	4	4
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
存储环境温度 (°C)	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70

订货号码

描述

DC24V平移门电机符合欧洲安全测试标准 EN 12453

801MS-0150



BXV04AGS - DC24V平移门电机，通过按钮和显示屏进行参数设置，器，通过控制板进行对码消码操作，内置编码器实现遇阻反弹和减速设置，最大门重 400 kg，最大门宽 14 m。RAL7024-颜色外壳。



801MS-0180



BXV06AGS - DC24V平移门电机，通过按钮和显示进行参数设置，在控制板上进行对码消码操作，内置编码器实现遇阻反弹和减速设置，最大门重 600 kg，最大门宽 18 m。RAL7024-颜色外壳。

配有 24 V DC 平移门电机

801MS-0210



BXV08AGS - DC24V平移门电机，通过按钮和显示屏进行参数设置，在控制板上进行对码消码操作，内置编码器实现遇阻反弹和减速设置，最大门重 800 kg，最大门宽 20 m。RAL7024-颜色外壳。



801MS-0230



BXV10AGS - DC24V平移门电机，通过按钮和显示屏进行参数设置，在控制板上进行对码消码操作，内置编码器实现遇阻反弹和减速设置，最大门重 1,000 kg，最大门宽 20 m。RAL7024-颜色外壳。

DC24V平移门电机-快速型号

801MS-0160



BXV04AGF - DC24V平移门电机，通过按钮和显示进行参数设置，在控制板上进行对码消码操作，内置编码器实现遇阻反弹和减速设置，最大门重 400 kg，最大门宽 14 m。RAL7024颜色外壳。开门速度 22 m/min。



801MS-0190



BXV06AGF - DC24V平移门电机，通过按钮和显示屏进行参数设置，在控制板上进行对码消码操作，内置编码器实现遇阻反弹和减速设置，最大门重 600 kg，最大门宽 18 m。RAL7024 颜色外壳。开门速度20m/min

801MS-0250



BXV10AGF - DC24V平移门电机，通过按钮和显示屏设置参数，在控制板上进行对码消码操作，内置编码器实现遇阻反弹和减速设置，最大门重 1000 kg，最大门宽 20 m。RAL7024 颜色外壳。快速开关款 ≤ 20 m/min。

DC24V门电机，符合欧洲安全测试标准EN 12453 - PLUS 款

801MS-0570



BXV04AGE - DC24V平移门电机，配置图文显示屏，自适应速度&扭矩控制，CXN BUS、B1-B2 输出接口、在控制板上进行对码消码操作，内置编码器实现遇阻反弹和减速设置，最大门重 400 kg，最大门宽 14 m。RAL7024-颜色外壳。



801MS-0580



BXV06AGE - DC24V平移门电机，配置图文显示屏，自适应速度&扭矩控制、CXN BUS、B1-B2 输出接口，在控制板上进行对码消码操作，内置编码器实现遇阻反弹和减速设置，最大门重 600 kg，最大门宽 18 m。RAL7024-颜色外壳。

DC24V平移门电机- PLUS 款

801MS-0590



BXV10AGE - DC24V平移门电机，配置图文显示屏，自适应速度&扭矩控制、CXN BUS，B1-B2 输出接口，在控制板上进行对码消码操作，内置编码器实现遇阻反弹和减速设置，最大门重 1000 kg，最大门宽 20 m。RAL7024-颜色外壳。



技术参数

型号	801MS-0190	801MS-0250	801MS-0570	801MS-0580	801MS-0590
防护等级 (IP)	54	54	54	54	54
电源 (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
电机电源 (V)	24	24	24	24	24
最大工作电流 (A)	10	16	7	11	16
功率 (W)	240	360	170	270	400
运行速度 (m/min)	20	20	12	12	11
使用频率 (%)	高频率使用	高频率使用	-	-	-
开关门次数/小时	-	-	连续使用	连续使用	连续使用
推拉力 (N)	330	450	350	600	1000
齿轮模数	4	4	4	4	4
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
存储环境温度 (°C)	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70

全系列产品

订货号码

描述

用于 PLUS 款CXN BUS 接口	
806XG-0080 	BUS 扩展模块:2个输入口, 2个输出口输入口可配置为常开、常关或电阻模式 (8K2, 连接安全触边), 带警示灯输出口和继电器输出口。
配件	
001 RSDN001	电机的拉绳式释放装置。
001 RSDN002	磁感限位开关, 适用于恶劣工作环境。
001 RSDN003	加热器: 用于寒冷区域
001 RGP1	节能模块 (电机不使用时通过该模块可切断变压器)。
001 R700	刷卡器解码板。
001 R800	密码键盘解码板。
002 RSE	主辅机控制板卡 (快接口)
配件用于001RSDN001	
001 H3000	钥匙保护的远程释放拉绳和控制按钮盒。拉绳长度 L = 5 m。
配件	
002 RLB 	后备电池控制器。
齿条	
009 CGZ	模4, H22mm*W22mm镀锌齿条。
009 CGZP	模4, H10mm*W10mm尼龙齿条, 适用最大门重600Kg门体, 配支撑架。
009 CGZS	模4, H30mm*W8mm镀锌齿条, 含安装附件 (固定螺丝和螺母)。

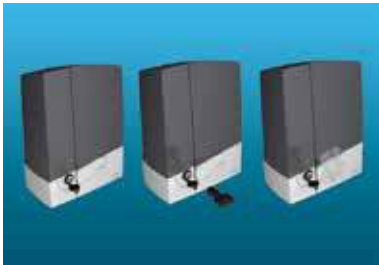


CAME CONNECT物联网 助您远程控制

云连接彻底改变了信息处理方式。这项技术可确保舒适、安全, 颠覆了现有的生活方式。

所有 CAME Connect 物联网产品均已上线。可在智能手机或平板电脑上控制设备。

请从 Google Play 或 APP Store 下载 CAME AUTOMATION APP。



轻松切换到手动模式!

当电机故障或者停电情况下, 通过插入钥匙, 旋转释放手柄, 即可将电机切换到手动状态。

Blank lined area for writing.

单扇最大门重	单扇最大门宽	使用频率
≤ 800 kg	14 m	30%

平移门电机应用选择

- 内置编码器。
- 可安装磁性限位开关。
- 控制板配有独立的接线端子和显示屏，可轻松连接、设置和编程。
- 控制器可以存储250组遥控器。
- 可以配对固定码和滚码遥控器。
- 可连接RIO 2.0 无线安全系统。
- 安全装置的自诊断。
- 可以连接CAME Connect 物联网。
- 带有密码键盘和刷卡器解码板快接口。
- 可以使用CAME KEY进行本地网络调试和控制。



尺寸 (mm)



适用最大门重

型号	801MS-0020	801MS-0030
单扇最大门重 (kg)	400	800
齿轮模数	4	4

技术参数

型号	801MS-0020	801MS-0030
防护等级 (IP)	44	44
电源 (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC
电机电源 (V)	230	230
工作电流 (A)	1,5	2,5
功率 (W)	320	520
运行速度 (m/min)	10,5	10,5
开关门次数/小时	17	17
推拉力 (N)	600	800
齿轮模数	4	4
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

订货号码

描述

230 V AC电机符合欧洲安全测试标准 EN 12453

801MS-0020



BX704AGS - 230V平移门电机，通过按钮和显示屏进行参数设置，在控制板上进行对码消码操作，内置编码器实现遇阻反弹和减速设置，机械式行程开关，最大门重 400 kg，最大门宽 14 m。RAL7024-颜色外壳。



230V AC电机

801MS-0030



BX708AGS - 230 V 平移门电机，通过按钮和显示屏进行参数设置，在控制板上进行对码消码操作，内置编码器实现遇阻反弹和减速设置，机械式行程开关，最大门重 800 kg，最大门宽 14 m。RAL7024-颜色外壳。



配件

001**RGP1** 节能模块（电机不使用时通过该模块可切断变压器）。

001**R001** 带 DIN 钥匙的锁芯。

001**B4337** 链条传动装置。

009**CCT** 单排，节距12.7mm 链条

009**CGIU** 节距12.7mm 链条接头。

001**R700** 刷卡器解码板。

001**R800** 密码键盘解码板。

002**RSE** 主辅机控制板卡（快接口）。

801XC-0100 磁感限位开关。

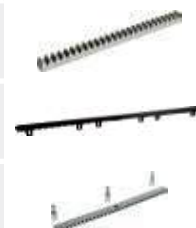


齿条

009**CGZ** 模4，H22mm*W22mm镀锌齿条。

009**CGZP** 模4，H10mm*W10mm尼龙齿条，适用最大门重600Kg门体，配支撑架。

009**CGZS** 模4，H30mm*W8mm镀锌齿条，含安装附件（固定螺丝和螺母）。



下载 CAME AUTOMATIONBT APP

AutomationBT 是 CAME 蓝牙控制装置应用程序，用户可以通过智能手机控制电机

激活功能：定位服务、接收警报、开门。无钥匙功能可以帮助用户自动完成此操作。



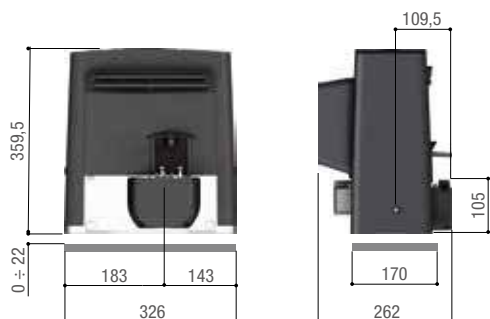
单扇最大门重	单扇最大门宽	使用频率
最大 2200 kg	最大23M	22开关门次数/小时



大型工业厂房平移门电机的理想解决方案

- 模数为4或6的驱动电机。
- 预留磁感限位开关安全空间。
- 控制板配有独立的接线端子和显示屏，可轻松连接、设置和编程。
- 控制器可以存储250组遥控器。
- 可以配对固定码和滚码遥控器。
- 可连接RIO 2.0 无线安全系统。
- 控制板带安全装置自诊断功能控制板带安全装置自诊断功能。
- 可以连接到CAME Connect 物联网。
- 带有密码键盘和刷卡器解码板快接口。
- 801MS-0130 型的三相电源可以提供更大的驱动力。
- 可以使用CAME KEY进行本地网络调试和控制。

尺寸 (mm)



适用最大门重

型号	801MS-0070	801MS-0080	801MS-0090	801MS-0100	801MS-0120	801MS-0130
单扇最大门重 (kg)	800	1200	1800	2200	2200	2200
齿轮模数	4	4	4	6	4	6

技术参数

型号	801MS-0070	801MS-0080	801MS-0090	801MS-0100	801MS-0120	801MS-0130
防护等级 (IP)	44	44	44	44	44	44
电源 (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	400 AC 三相
电机电源 (V)	230	230	230	230	230	230/400
工作电流 (A)	4,5	3,3	4,2	5,1	5,1	1,5
功率 (W)	520	380	480	580	580	520
运行速度 (m/min)	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
推拉力 (N)	800	850	1150	1500	1500	1650
齿轮模数	4	4	4	6	4	6
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
存储环境温度 (°C)	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-	-

● 230V ● 230 - 400 V AC 三相

订货号码

描述

230 V 平移门电机

801MS-0070



BKS08AGS - 230 V 平移门电机，通过按钮和显示屏进行参数设置，在控制板上进行对码消码操作，机械式行程开关，最大门重800kg，最大门宽20 m。RAL7024-颜色外壳。

801MS-0080



BKS12AGS - 230V平移门电机，通过按钮和显示屏进行参数设置，在控制板上进行对码消码操作，机械式行程开关，最大门重1,200kg，最大门宽20 m。RAL7024-颜色外壳。

801MS-0090



BKS18AGS - 230V平移门电机，通过按钮和显示屏进行参数设置，在控制板上进行对码消码操作，机械式行程开关，最大门重1,800kg，最大门宽20m。RAL7024-颜色外壳。

801MS-0100



BKS22AGS - 230V平移门电机，通过按钮和显示屏进行参数设置，在控制板上进行对码消码操作，机械式行程开关，最大门重2,200kg，最大门宽20m。RAL7024-颜色外壳。

801MS-0120



BKS22AGE -230V平移门电机，通过按钮和显示屏进行参数设置，内置编码器实现遇阻反弹和减速设置，最大门重2200kg，最大门宽20m。RAL7024-颜色外壳。



400 V AC 三相齿轮电机

801MS-0130



BKS22TGS - 400 V 齿轮电机，最大门重 2200 kg、长度 ≤ 23 m。



400 V AC 三相控制面板

002ZT6N



控制面板具备安全装置自诊断功能、C1、CX输入可配置、软启停、最大配置遥控器数量：25。

002ZT6NC



控制面板配安全操作旋钮和控制开关，具备安全装置自诊断功能，C1、CX输入可配置，软启停，最大配置遥控器数量：25。



配件用于801MS-0070 - 801MS-0080 - 801MS-0090 - 801MS-0100 - 801MS-0120

801XC-0100

磁感限位开关。



全系列产品

订 货 号 码 描 述

配 件	
001 R001	带 DIN 钥匙的锁芯。
001 B4353	链条传动装置。
009 CCT	单排，节距12.7mm链条。
009 CGIU	节距12.7mm链条接头。
001 RGP1	节能模块（电机不使用时通过该模块可切断变压器）。
001 R700	刷卡器解码板。
001 R800	密码键盘解码板。
002 RSE	主辅机控制板卡（快接口）。

齿 条	
009 CGZ	模4，H22mm*W22mm 镀锌齿条。
009 CGZS	模4，H30mm*W8mm 镀锌齿条，含安装附件（固定螺丝和螺母）。
009 CGZ6	模6，H30mm*W30mm 镀锌齿条。



CAME CONNECT 助您远程控制

云连接彻底改变了信息处理方式。这项技术可确保舒适、安全，颠覆了现有的生活方式。

所有 CAME Connect 产品均已上线。可在智能手机或平板电脑上控制设备。

请从 Google Play 或 APP Store 下载 CAME AUTOMATION APP。



Lined area for writing or drawing.

单扇最大门重	单扇最大门宽	使用频率
≤ 2500 kg	20 m	连续使用

高性能解决方案，非常适合连续使用工业领域的大型平移门

- 自适应速度和扭矩控制技术。
- 控制板配有独立的接线端子和显示屏，可轻松连接、设置和编程。
- 控制器可以存储250组遥控器。
- 可以使用CAME KEY 配件并连接到CAME Connect 物联网。
- 在紧急情况下松开手柄即可手动开关门。
- 可以配对固定码和滚码遥控器。
- 可连接RIO 2.0 无线安全系统。
- 所有遥控器对码和消码操作均在控制器上完成， 带有密码键盘和刷卡器解码板快捷接口。



尺寸 (mm)
























适用最大门重

型号	801MS-0300	801MS-0310	801MS-0320	801MS-0350	801MS-0360	801MS-0370	801MS-0520
单扇最大门重 (kg)	1500	2000	2500	1500	2000	2500	1500
齿轮模数	4	4	6	4	4	6	4

技术参数

型号	801MS-0300	801MS-0310	801MS-0320	801MS-0350	801MS-0360	801MS-0370	801MS-0520
防护等级 (IP)	54	54	54	54	54	54	54
电源 (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
电机电源 (V)	36	36	36	36	36	36	36
工作电流 (A)	8	9	10	8	9	10	10
最大工作电流 (A)	20	20	20	20	20	20	20
功率 (W)	200	250	300	200	250	300	300
运行速度 (m/min)	12	12	12	12	12	12	12
开关门次数/小时	连续使用	连续使用	连续使用	连续使用	连续使用	连续使用	连续使用
推拉力 (N)	800	900	1000	800	900	1000	650
齿轮模数	4	4	6	4	4	6	4
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
存储环境温度 (°C)	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-

订货号码 描述

DC36V平移门电机	
801MS-0300   	BKV15AGS - 36 V 平移门电机，内置控制板，配置图文显示屏、速度和扭矩自适应控制技术、4 个安全输入口，内置编码器实现遇阻反弹和减速设置，最大门重 1500 kg，最大门宽 20 m。RAL7024-颜色外壳。
801MS-0310   	BKV20AGS - 36 V 平移门电机内置控制板，配置图文显示屏、速度和扭矩自适应控制技术、4 个安全输入口，内置编码器实现遇阻反弹和减速设置，最大门重 2000 kg，最大门宽 20 m。RAL7024-颜色外壳。
801MS-0320   	BKV25AGS - 36 V 平移门电机，欵之电子板，配置图文显示屏、速度和扭矩自适应控制技术、4 个安全输入口、运动管理/障碍物检测装置和模 6 齿轮，最大门重 2500 kg，最大门宽 20 m。
DC36V平移门电机 - PLUS 欵	
801MS-0350   	BKV15AGE - 36 V 平移门电机（Plus 欵）内置控制板，配置图文显示屏、速度和扭矩自适应控制技术、4 个安全输入口、磁感限位开关、时钟模块可选，最大门重 1500 kg，最大门宽 20 m。RAL7024-颜色外壳。
801MS-0360   	BKV20AGE - 36 V 平移门电机（Plus 欵），内置控制板，配置图文显示屏、速度和扭矩自适应控制技术、4 个安全输入口、磁感限位开关、时钟模块可选件，最大门重 2000 kg，最大门宽 20 m。RAL7024-颜色外壳。
801MS-0370   	BKV25AGE - 36 V 平移门电机（Plus 欵），内置控制板配置图文显示屏、速度和扭矩自适应控制技术、4 个安全输入口、模 6 齿轮、磁感限位开关、时钟模块可选，最大门重 2500 kg，最大门宽 20 m。RAL7024-颜色外壳。
DC36V平移门电机 - 可逆欵	
801MS-0520   	BKV15AGR - 36 V 高性能可逆电机，内置控制板，配置图文显示屏、速度和扭矩自适应控制技术、4 个安全输入口，内置编码器实现遇阻反弹和减速设置，最大门重 1500 kg，最大门宽 20 m。RAL 7040颜色外壳。



任何情况下，都能够平稳、快速移动

任何地区和气候条件下，全新 BKV 系列均可满足最高性能标准。BKV 电机采用最先进的扭矩和速度自适应控制技术，控制板实时设置运行速度,加减速和电流 自适应扭矩系统不断检测重量和摩擦力，然后将速度保持在设定水平

全系列产品

订货号码 描述

配件	
806SA-0090	后备电池控制器。
24	



配件	
801XC-0120	链条传动装置。
801XC-0130	适用于BK 系列电机的安装底板。
001R001	带 DIN 钥匙的锁芯。
009CCT	单排，节距12.7mm链条。
009CGIU	节距12.7mm链条接头。
001RGP1	节能模块（电机不使用时通过该模块可切断变压器）。
001R700	刷卡器解码板。
001R800	密码键盘解码板。
002RSE	主辅机控制板卡（快接口）。
806SA-0120	用于设定定时开关门计划
001RSDN002	磁感限位开关。



齿条	
009CGZ	模4，H22mm*W22mm镀锌齿条。
009CGZS	模4，H30mm*W8mm镀锌齿条，含安装附件（固定螺丝和螺母）。
009CGZ6	齿条 模6，H30mm*W30mm 镀锌齿条。



Blank lined area for writing.

BY-3500T

平移门电机



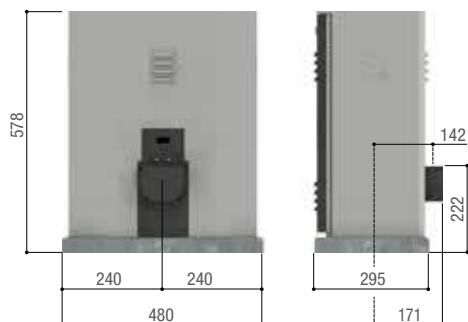
单扇最大门重	单扇最大门宽	使用频率
3500 kg	17 m	8 次开关门/小时

强大的动力和绝对的安全

- 迎接灯和闪光灯连接。
- 坚固的机械结构可实现最佳性能。
- 控制板带安全装置自诊断功能。
- 三相电源提供更大的推拉力。



尺寸 (mm)



适用最大门重

型号	BY-3500T
单扇最大门重 (kg)	3500
齿轮模数	6

技术参数

型号	BY-3500T
防护等级 (IP)	54
电源 (V - 50/60 Hz)	400 AC 三相
电机电源 (V)	400
最大工作电流 (A)	8
功率 (W)	1000
运行速度 (m/min)	10,5
开关门次数/小时	8
推拉力 (N)	3500
齿轮模数	6
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55
存储环境温度 (°C)	-25 ÷ +70

● 400 V AC 三相

订货号码 描述

三相 400 V AC 电机

001BY-3500T	BY3500T -三相 400 V AC 电机，内置控制板机械式行程开关最大门重 3500 kg，最大门宽 17 m。
-------------	---




齿条

009CGZ6	齿条 模6，H30mm*W30mm 镀锌齿条。
---------	-------------------------





下表列出了平移门控制板的所有特性。
加粗字体请特别注意

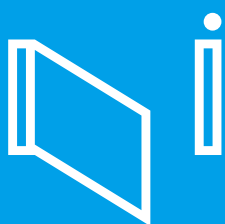


型号/系列	BX	BK	BKV	BXL	BXV	BY-3500T BK	BXV (Plus)
控制板/控制面板	ZBX7N	ZBKN	ZN8	ZN6	ZN7	ZT6N	ZBC1
安全							
安全装置自诊断	●	●	●	●	●	●	●
开关门预闪	●	●	●	●	●	●	●
关门时转为开门	●	●	●	●	●	●	●
开门时转为关门	●	●	●		●	●	●
遇阻停止等待	●	●	●	●	●		●
全部停止	●	●	●	●	●	●	●
部分停止	●	●	●	●	●	●	●
红外障碍物检测	●	●	●	●	●	●	●
编码器	●	●	●	●	●		●
运动控制和障碍物检测装置	●		●	●	●		●
电流检测			●	●	●		●
控制							
半开	●	●	●	●	●	●	●
只使用遥控器或者按钮开门	●	●	●	●	●	●	●
只开或者只关按钮连接	●	●	●	●	●	●	●
使用按钮或者遥控器开-停-关循环步进	●	●	●	●	●	●	●
使用按钮或者遥控器开-关循环步进	●	●	●	●	●	●	●
维护功能	●	●	●	●	●	●	●
性能							
维护灯连接	●	●	●	●	●	●	●
维护灯连接	●	●	●		●	●	●
迎接灯连接		●	●				
天线	●	●	●	●	●	●	●
开门到位指示灯连接	●	●	●		●	●	●
关门到位指示灯连接	●		●				●
第二个遥控信号接口连接			●				●
自学习对码遥控器	●	●	●	●	●	●	●
可调开门暂停时间	●	●	●	●	●	●	●
可设置开关门速度	●		●	●	●		●
后备电池操作（选配）			●	●	●		●
主辅机	●	●	●		●		●
可设置开关门减速距离和速度	●	●	●	●	●		●
显示屏设置参数	●	●			●		
图文显示屏			●				●
电子刹车	●	●				●	
适配光伏电源					●		
CAME connect 物联网接口	●	●	●		●		●
RI02.0无线安全系统	●	●	●		●		●
刷卡器/密码键盘快接口	●	●	●		●		●
节能控制模块（001RGP1）	●	●	●	●	●		

● 230 V AC ● 24 - 36 V DC ● 400 V AC 三相

注
* 对于 801MS-0020 - 801MS-0030，仅有减速。
** 仅编码器

平开门电机



CAMESHANGHAI.CN

52	选型指南
56	ATS
60	AXL
62	AXI
64	AXO
66	ATI
68	KRONO
70	STYLO
72	FTL
74	FTX
78	FAST 70
82	FERNI
84	FROG
88	FROG PLUS
90	SUPER FROG
93	控制板功能

选型指南

平开门电机

下表列出了产品系列和型号以及单扇最大门宽。

系列	型号	单扇最大门宽 (m)	最大铰链到电机安装面垂直距离 (mm)
FROG	FROG-AV	1.3	-
STYLO	STYLO-RME	1.8	180 (001STYLO-BD, 200)
STYLO	STYLO-ME	1.8	180 (200, 货号 001STYLO-BD)
AXL	801MP-0020	2	60
AXI	801MP-0030	2	60
FTL	801MB-0080	2	150 (300, 货号 801XC-0070)
FTL	801MB-0050	2	150 (300, 货号 801XC-0070)
FTX	801MB-0140	2	150 (300, 货号 801XC-0070)
FTX	801MB-0130	2	150 (300, 货号 801XC-0070)
FTX	801MB-0150	2	150 (300, 货号 801XC-0070)
FTX	801MB-0160	2	50 (801XC-0070, 300)
FAST 70	FA70230CB	2.3	200 (300, 货号 801XC-0070)
FAST 70	FA70230	2.3	200 (300, 货号 801XC-0070)
FAST 70	FA7024CB	2.3	200 (300, 货号 801XC-0070)
FAST 70	FA7024	2.3	200 (300, 货号 801XC-0070)
FAST 70	801MB-0090	2.3	300
FAST 70	801MB-0100	2.3	300
AXI	801MP-0040	2.5	60
ATS	801MP-0050	3	200
ATS	801MP-0070	3	200
ATS	801MP-0090	3	200
ATS	801MP-0110	3	200
ATI	A3000A	3	60
ATI	A3024N	3	60
ATI	A3000	3	60
AXO	AX302304	3	70
AXO	AX312304	3	70
AXO	AX3024	3	70
KRONO	KR300D - KR300S	3	60
KRONO	KR302D - KR302S	3	60
KRONO	KR310D - KR310S	3	60
KRONO	KR312D - KR312S	3	60
FROG	FROG-A	3.5	-
FROG	FROG-AE	3.5	-
FROG	FROG-A24	3.5	-
FROG	FROG-A24E	3.5	-
AXO	AX402306	4	70
AXO	AX412306	4	70
FERNI	FE40230	4	380
FERNI	FE40230V	4	380
FERNI	FE4024	4	380
FERNI	FE4024V	4	380
ATS	801MP-0060	5	200
ATS	801MP-0100	5	200
ATS	801MP-0080	5	200
AXO	AX5024	5	150
ATI	A5000A	5	120
ATI	A5024N	5	120
ATI	A5000	5	120
KRONO	KR510D - KR510S	5	120
KRONO	KR512D - KR512S	5	120
FROG PLUS	FROG-PM4	5.5	-
AXO	AX71230	7	150
FROG PLUS	FROG-PM6	7	-
SUPER FROG	FROG-MD - FROG-MS	8	-



平开门 地埋式平开门机

隐藏式安装，不影响大门外观。
对大门铰链安装位置无限制。



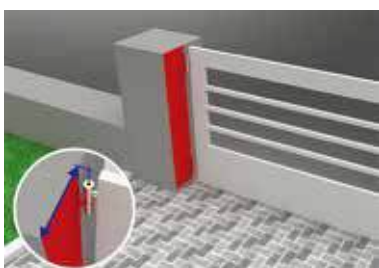
平开门 直臂式开门机

安装简单。
是最受欢迎的一款平开门电机。



平开门 曲臂式平开门电机

如果因空间限制无法安装普通平开门机，可以使用曲臂式电机。



最大C尺寸 在平开门中

是指铰链中心点到电机安装面的垂直距离。
根据安装尺寸选择合适的电机。

注

选用平开门电机时，通常建议安装电锁，确保关门状态下非法强推门保护电机。

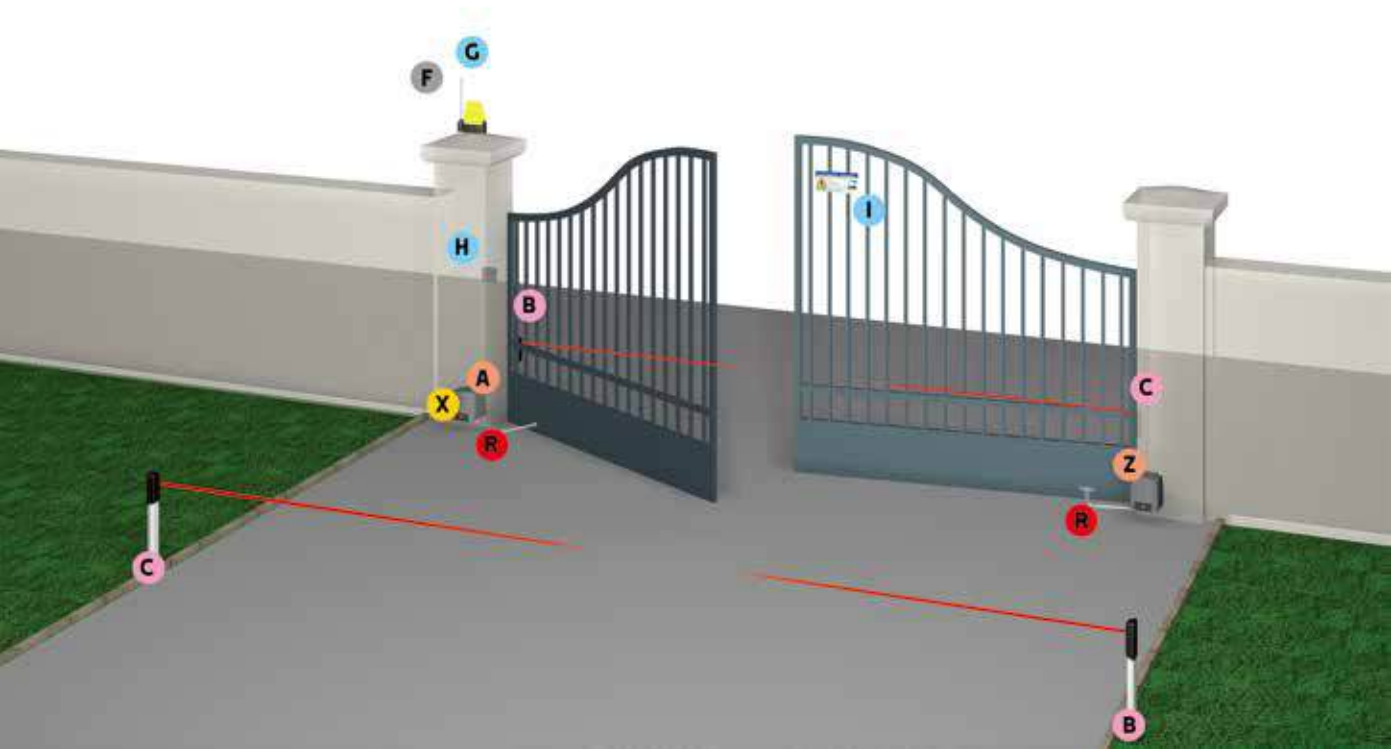
- 如果使用自锁开门机，通常建议安装电锁。但门扇长超过 2.5 m 时，强制要求安装电锁。
- 如果使用可逆开门机，强制要求安装电锁。安装人员需要考虑大门尺寸以及风阻影响。

闪灯

CAME 通常建议安装闪灯，进一步保证自动控制系统安全。KRX 系列采用 LED 技术，节能、可靠、易安装。KRX可以集成到所有CAME遥控器系统中，多种颜色可选，内置天线，适应24V DC和230VAC两种电压输入



曲臂式平开门机



系统组成

- A

 开门机（内置控制板）
- Z

 开门机
- B

 保护红外发射
- C

 保护红外接收
- F

 闪灯
- G

 天线
- H

 控制开关
(钥匙-密码键盘-刷卡器-遥控器)

I

 自动门警示贴纸

R

 传动臂

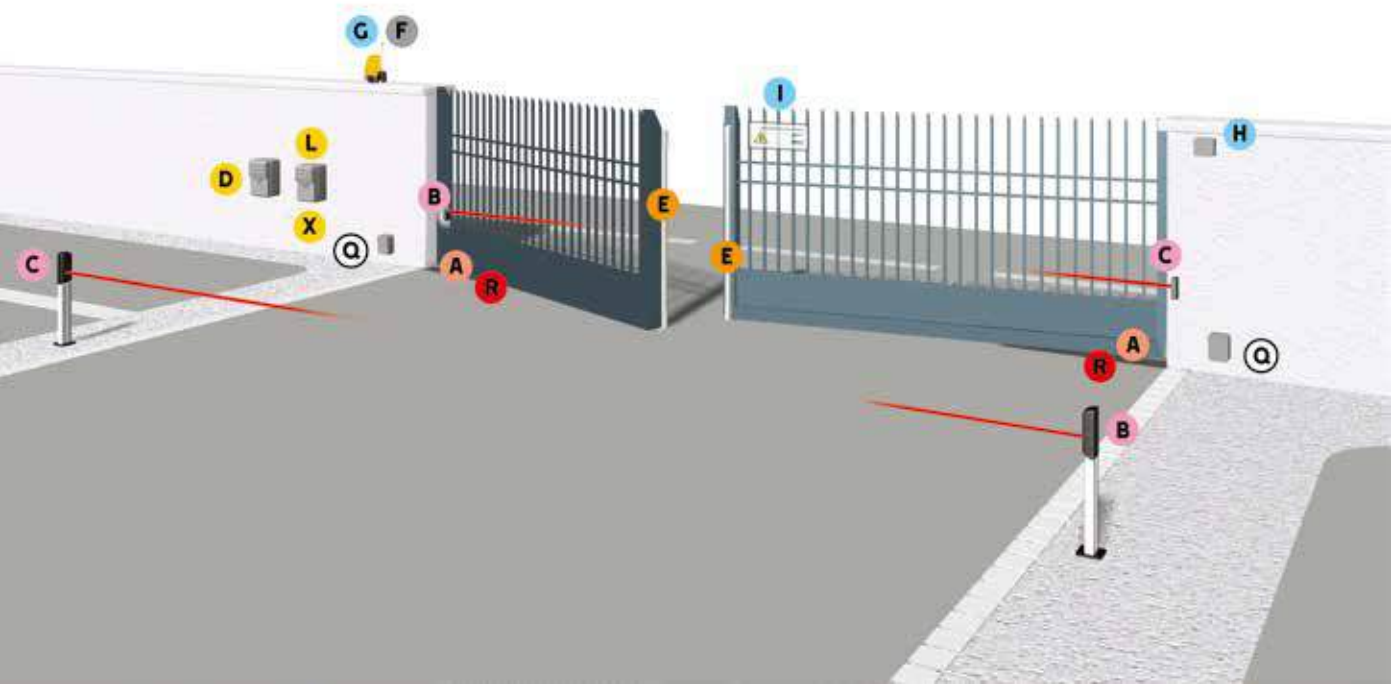
X

 遥控接收板

标准安装所用电缆

电缆长度（m）	< 10	10-20	20-30
电源 230 V AC	3G x 1.5 mm ²	3G x 1.5 mm ²	3G x 2.5 mm ²
电机电源 230 V AC	4G x 1.5 mm ²	4G x 1.5 mm ²	4G x 2.5 mm ²
电机电源 24 或 36 V DC	3G x 1.5 mm ²	3G x 1.5 mm ²	3G x 2.5 mm ²
限位微动开关	4G x 1.5 mm ²	4G x 1.5 mm ²	4G x 2.5 mm ²
闪灯 24 V AC - DC	2G x 1.5 mm ²	2G x 1.5 mm ²	2G x 2.5 mm ²
闪灯 230 V AC	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²
TX 发射红外	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²
RX 接收红外	2 x 1.5 mm ²	2 x 1.5 mm ²	2 x 1.5 mm ²
电锁 12 V DC	2 x 0.5 mm ²	2 x 0.5 mm ²	2 x 0.5 mm ²
电锁 24 V DC	4 x 0.5 mm ²	4 x 0.5 mm ²	4 x 0.5 mm ²
控制装置	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²
天线	RG58 最长 10 m		

* 数量= 参见产品安装说明 - 注意：电缆截面仅供参考，具体取决于电机功率和电缆长度。



系统组成

- A

平开门电机
- B

保护红外发射
- C

保护红外接收
- D

后备电池控制板
- E

安全触边
- F

闪灯
- G

天线
- H

控制开关
(钥匙-密码-卡-遥控器)

I

自动门警示贴纸

L

控制面板

Q

跳线盒 (仅适用于 Frog 系列)

R

传动臂

X

遥控接收板

标准安装所用电缆

电缆长度 (m)	< 10	10-20	20-30
电源 230 V AC	3G x 1.5 mm ²	3G x 1.5 mm ²	3G x 2.5 mm ²
电源 230 - 400 V AC 三相	4G x 1.5 mm ²	4G x 1.5 mm ²	4G x 2.5 mm ²
电机电源 230 V AC	3G x 1.5 mm ²	3G x 1.5 mm ²	3G x 2.5 mm ²
电机电源 230 - 400 V AC 三相	4G x 1.5 mm ²	4G x 1.5 mm ²	4G x 2.5 mm ²
电机电源 24 或 36 V DC	2G x 1.5 mm ²	2G x 1.5 mm ²	2G x 2.5 mm ²
限位微动开关	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²
闪灯 24 V AC - DC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²
闪灯 230 V AC	2 x 1.5 mm ²	2 x 1.5 mm ²	2 x 1.5 mm ²
TX 发射红外	2 x 0.5 mm ²	2 x 0.5 mm ²	2 x 0.5 mm ²
RX 接收红外	4 x 0.5 mm ²	4 x 0.5 mm ²	4 x 0.5 mm ²
电锁 12 V DC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1.5 mm ²
电锁 24 V DC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²
控制装置	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²
天线		RG58 最长 10 m	

* 数量= 参见产品安装说明 - 注意：电缆截面仅供参考，具体取决于电机功率和电缆长度。

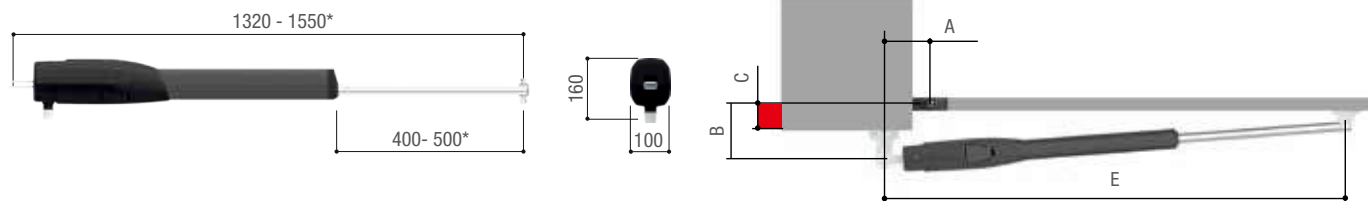
单扇最大门宽	单扇最大门重	使用频率	最大中心尺寸
≤ 5 m	≤ 800 kg	连续使用	200 mm

适用于住宅和工业领域安装的通用直臂式开门机

- 铰链距离电机安装面垂直最大尺寸200mm,适合厚门柱安装。
- 电机传动采用高强度钢部件，铸铝外壳。
- 变速箱采用锥齿轮传动，确保运行平稳、安静。
- 可以使用CAME KEY 配件并连接到CAME Connect 物联网。
- 编码器可以进行障碍物检测 and 减速控制。
- 24V电机可以连接后备电池。
- 有密码键盘和刷卡器解码板快接口。



尺寸 (mm)



*801MP-0060 · 801MP-0080

适用最大门重和门宽

型号	801MP-0050 · 801MP-0070 · 801MP-0090 · 801MP-0110		
单扇最大门宽 (m)	3	2,5	2
单扇最大门重 (kg)	400	600	800
单扇最大开门角度 (°)	120		

型号	801MP-0060 · 801MP-0080 · 801MP-0100				
单扇最大门宽 (m)	5	4	3	2,5	2
单扇最大门重 (kg)	400	500	600	800	1000
单扇最大开度 (°)	120				

应用尺寸 (mm)

曲臂	801MP-0050 · 801MP-0070 · 801MP-0090 · 801MP-0110		
单扇开门角度 (°)	A	B	最大中心距离
90	130	130	50
90	150	220	150
90	120	270	200
120	180	130	50

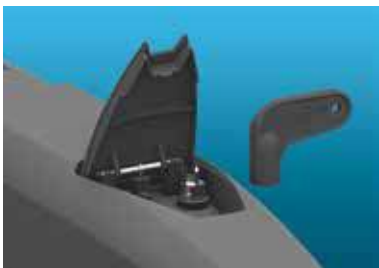
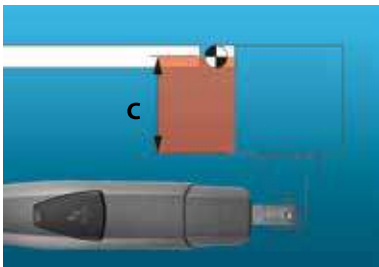
滑臂	801MP-0060 · 801MP-0080 · 801MP-0100		
单扇开门角度 (°)	A	B	最大中心距离
90	200	200	150
90	200	270	200
120	200	140	70

技术参数

型号	801MP-0050	801MP-0060	801MP-0090	801MP-0100	801MP-0070	801MP-0080	801MP-0110
防护等级 (IP)	54	54	54	54	54	54	54
电机电源 (V)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	24 DC	24 DC	24 DC
工作电流 (A)	1	1	1	1	8 MAX	8 MAX	8 MAX
功率 (W)	250	250	250	250	80	80	80
90度开门所需时间 (s)	15	20	15	20	15 ÷ 30	15 ÷ 30	15 ÷ 30
开关门次数/小时	20	20	20	20	连续使用	连续使用	连续使用
推拉力 (N)	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
电机热保护 (°C)	150	150	150	150	-	-	-

订货号码 描述

230 V AC 平开门电机	
801MP-0050	ATS30AGS - 230 V 自锁直臂电机，用于最大C中心尺寸200 mm，最大门宽3 m最大门重 400 kg。RAL7024颜色外壳。
801MP-0060	ATS50AGS - 230 V 自锁直臂电机，用于最大C中心尺寸200 mm，最大门宽5 m最大门重 400 kg。RAL7024颜色外壳。
801MP-0090	ATS30AGR - 230 V自锁直臂电机，用于C中心尺寸200 mm，可选配手动拉绳释放，最大门宽 3 m最大门重 400 kg。RAL7024-灰色。
801MP-0100	ATS50AGR - 230 V自锁直臂电机，用于C中心尺寸200 mm，可远程释放，最大门宽 5 m最大门重 400 kg。RAL7024-灰色。
230 V AC 开门机控制板	
002ZA3P	连接两台电机，带限位开关接口，减速速度可设置。
002ZM3E 	连接两台电机，图形显示屏用于参数设置，安全装置自诊断，在主板上进行对码和消码操作。
24 V DC 平开门机	
801MP-0070 	ATS30AGS - 24 V 自锁直臂式电机，最大C尺寸200 mm，门扇长 ≤ 3 m，重量 ≤ 400 kg 的平开门。RAL7024-灰色。
801MP-0080 	ATS50DGS - 24 V自锁直臂式电机，用于最大C尺寸200 mm，门扇长 ≤ 5 m，重量 ≤ 400 kg 的平开门。RAL7024-灰色。
801MP-0110 	ATS30DGR - 24 V自锁直臂式电机，用于最大C尺寸200 mm，可远程释放，门扇长 ≤ 3 m，重量 ≤ 400 kg 的平开门。RAL7024-灰色。
24 V平开门电机控制板符合欧洲安全测试标准 EN 12453	
801QA-0050 	ZLX24MA - 多功能控制板，230 V AC 电源，连接两个电机，通过按钮和显示屏设置参数，带安全装置自诊断功能、速度和扭矩自适应控制技术、CXN BUS、2 个安全输入接口，控制器可以存储 250组遥控器。
801QA-0060 	ZLX24SA - 多功能控制面板，230 V AC 电源，连接两个电机，通过按钮和显示屏设置参数、安全装置自诊断功能、速度和扭矩自适应控制技术、CXN BUS、4 个安全输入接口，控制器可以存储 1000组遥控器。
002ZL65 	双扇平开门控制面板，通过显示屏和按钮进行参数设置，安全装置自诊断功能、对码消码在控制板上完成。



最大C尺寸中心距离 ≤ 200 MM

ATS是通用型电机，适应各种应用场合。
这款电机用途广泛，，可适配不同厚度尺寸的门柱。

可轻松手动释放

可以切换到手动状态下手动开关大门。
仅需一步就可以手动释放ATS电机。一根手指即可打开保护盖，释放电机
新型三角钥匙更加符合人体工程学设计。

全系列产品

订货号码 描述

配件用于801MP-0090 - 801MP-0100 - 801MP-0110

001**H3000** 钥匙保护的远程释放拉绳和控制按钮盒，拉绳长度 L = 5 m。



配件：002ZL65 - 801QA-0050 - 801QA-0060

002**RLB** 后备电池控制器。



CXN BUS 接口板用于：801QA-0050 - 801QA-0060

806XG-0080 配有 2 个输入口和 2 个输出口的 BUS 扩展模块。输入可配置为常开、常关或电阻模式（8K2），有警告灯输出和继电器输出。



配件

001**LOCK81** 单锁芯电锁



001**LOCK82** 双锁芯电锁。



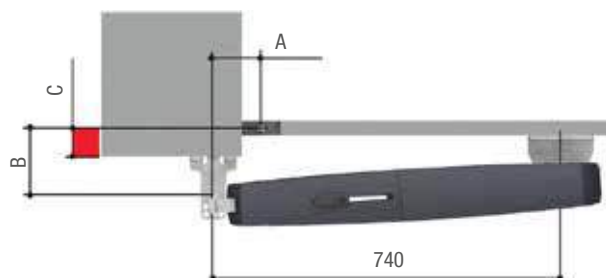
单扇最大门宽	单扇最大门重	使用频率	最大中心距离
≤ 2.2 m	≤ 250 kg	50%	60 mm

住宅领域门电机的理想解决方案

- 可调节开关门机械门挡。
- 电机和编码器集成，通过一根三芯电缆输出信号。
- 变速箱采用锥齿轮传动，确保运行平稳、安静。
- 控制板带快接口模块，拨码开关设置参数。
- 控制器可以存储25组遥控器。
- 电机可连接后备电池，停电时也可正常使用。
- 所有遥控器对码和消码操作均在控制器上完成。
- 有密码键盘和刷卡器解码板快接口。



尺寸 (mm)



适用最大门重和门宽

型号	801MP-0020		
单扇最大门宽 (m)	2,2	1,7	1
单扇最大门重 (kg)	200	225	250
单扇最大开度 (°)	115		

应用尺寸 (mm)

型号	801MP-0020		
单扇开门角度 (°)	A	B	最大中心距离
90	130	110 ÷ 170	60
115	150	110 ÷ 160	50

技术参数

型号	801MP-0020
防护等级 (IP)	44
电机电源 (V)	24 DC
最大工作电流 (A)	5
功率 (W)	120
90°开门时间 (s)	15
使用频率 (%)	50
推拉力 (N)	400 ÷ 2000

订货号码

描述

24 V DC 平开门电机符合欧洲安全测试标准 EN 12453

801MP-0020



AXL20DGS - 24VDC直臂电机，内置编码器，最大门宽 20 m，最大门重 200 kg。RAL7024颜色外壳。



24 V DC平开门电机控制板符合欧洲安全测试标准 EN 12453

002ZL60



可以连接两个电机，拨码开关设置参数、安全装置自诊断功能，在主板上进行对码消码操作。



配件用于002ZL60

002RLB



后备电池控制器。



配件用于002ZL60

001RGP1

节能模块（电机不使用时通过该模块可切断变压器）。



001R800

密码键盘解码板。



配件

001RSWN001

电机的拉绳式远程释放装置。



配件用于001RSWN001

001H3000

钥匙保护的远程释放拉绳和控制按钮盒，拉绳长度 L = 5 m。



注：
002RLB - 2 节 12 V – 1.3 Ah 电池，客户自行购买。

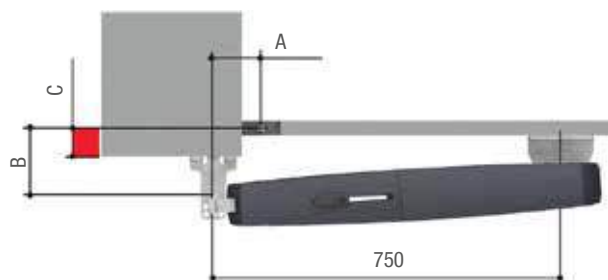
单扇最大门宽	单扇最大门重	使用频率	最大中心距离
≤ 2.5 m	≤ 250 kg	50%	60 mm

适用于私人住宅和公寓楼的解决方案

- 斜齿轮电机，运动更加流畅。
- 一体式可调机械限位开关。
- 连接简单，仅需一根三芯电缆。
- 控制板配有接线端子、显示屏，控制器可以存储250组遥控器。
- 自诊断安全装置。
- 停电时仍可工作。
- 基于 CONNECT 技术开发，可通过网关远程数字控制，也可通过 CAME KEY 本地控制。



尺寸 (mm)



适用最大门重和门宽

型号	801MP-0030	
单扇最大门宽 (m)	1,5	2
单扇最大门重 (kg)	250	200
单扇最大开度 (°)	115	

型号	801MP-0040	
单扇最大门宽 (m)	1,80	2,5
单扇最大门重 (kg)	300	250
单扇最大开度 (°)	115	

应用尺寸 (mm)

滑臂	801MP-0030 · 801MP-0040		
单扇开门角度 (°)	A	B	最大中心距离
90	130	110 ÷ 170	60
115	150	110 ÷ 160	50

技术参数

型号	801MP-0030	801MP-0040
防护等级 (IP)	44	44
电机电源 (V)	24 DC	24 DC
工作电流 (A)	最大值 5	最大值 5
功率 (W)	120	120
90°开门时间 (s)	15*	15*
使用频率 (%)	50	50
推拉力 (N)	400 ÷ 2000	400 ÷ 2000
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

*最大开门速度和减速速度建议值。

订货号码

描述

24 V DC 平开门电机，符合欧洲安全测试标准 EN 12453

801MP-0030



AXI20DGS -内置编码器的24V 直流直臂式自锁电机，最大门宽 2 m，最大门重 200 kg。RAL7024-灰色。

801MP-0040



AXI25DGS -内置编码器的24V直流直臂式自锁电机，最大门宽 2.5 m，最大门重 250 kg。RAL7024-灰色。

24 V DC 平开门电机控制面板，符合欧洲安全测试标准 EN 12453

002ZL65



单扇或双扇平开门控制面板，带编程显示、安全装置自诊断和板载无线电解码功能。

801QA-0050



ZLX24MA - 多功能控制面板，230 V AC 电源，适用于 24 V 双扇式大门，带编程和信号显示、安全装置自诊断、速度和扭矩自适应、CXN BUS、2 个安全输入，控制器可以存储 250 组遥控器。

801QA-0060



ZLX24SA - 多功能控制面板，230 V AC 电源，适用于 24 V 双扇式大门，带编程和信号图形显示、安全装置自诊断、速度和扭矩自适应、CXN BUS、4 个安全输入，控制器可以存储1000组遥控器。

CXN BUS 接口用于：801QA-0050 - 801QA-0060

806XG-0080



配有 2 个输入和 2 个输出接口的 BUS 扩展模块。输入可配置为常开、常关或电阻模式（8K2），有警告灯输出和继电器输出。

配件

001RSWN001

拉绳式远程释放装置。

配件用于001RSWN001

001H3000

钥匙保护的远程释放拉绳和控制按钮盒，拉绳长度 L = 5 m。

单套配件：002ZL65 - 801QA-0050 - 801QA-0060

002RLB



后备电池控制器。

配件用于002ZL65

001RGP1

节能模块（电机不使用时通过该模块可切断变压器）。

001R700

刷卡器解码板。

001R800

密码键盘解码板。

002RSE

主辅机控制板卡（快接口）。

注：
002RLB - 2 节 12 V - 1.3 Ah 电池，不随产品提供。



CAME CONNECT助您远程控制

云连接改变了装置的控制方式。这项技术可确保舒适、安全，颠覆了现有的生活方式。

借助 CAME CONNECT，所有产品均可联网，通过手机和平板电脑即可轻松掌控。

请从 Google Play 或 App Store 下载 CAME AUTOMATION APP。



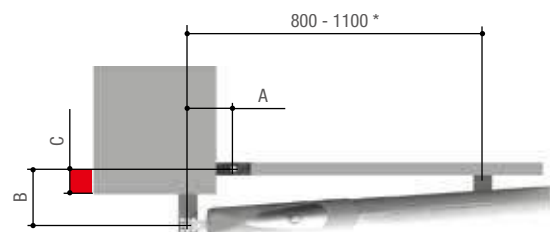
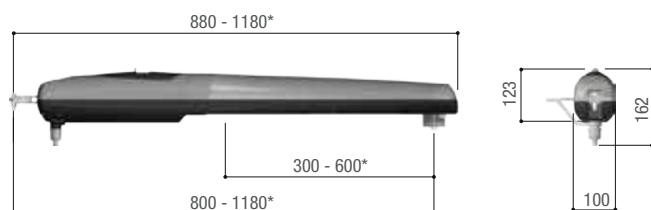
单扇最大门宽	单扇最大门重	使用频率	最大中心距离
≤ 7 m	≤ 800 kg	高频率使用	150 mm

住宅领域平开门电机的理想解决方案

- 产品符合欧洲安全测试标准 EN12453。
- 系列包括自锁和可逆转版本。
- 丝杠由特殊外壳保护。
- 内置编码器用于开关门减速。
- 开调开关门机械门挡。
- 主机采用铸铝罩壳。
- 可以使用CAME KEY 物联网配件。



尺寸 (mm)



* 001AX5024 · 001AX71230

适用最大门重和门宽

型号	AX302304 · AX312304 · AX3024			
单扇最大门宽 (m)	3	2,5	2	
单扇最大门重 (kg)	500	600	800	
型号	AX402306 · AX412306			
单扇最大宽度 (m)	4	3	2,5	2
单扇最大门重 (kg)	300	500	600	800
型号	AX5024			
单扇最大宽度 (m)	5	4	3	2,5
单扇最大门重 (kg)	400	500	700	800
型号	AX71230			
单扇最大宽度 (m)	7	6	5	4
单扇最大门重 (kg)	300	350	400	500
单扇最大开度 (°)	120			

应用尺寸 (mm)

型号	AX302304 · AX312304 · AX402306 · AX412306 · AX3024		
单扇开门角度 (°)	A	B	最大中心距离
90	130	130	70
120	140	100	50
型号	AX5024 · AX71230		
单扇开门角度 (°)	A	B	最大中心距离
90	200	220	150
120	220	220	100



注：
超过 5 m 的门不能做满风设计。
可逆电机如果遇到强风，门可能会合上。

技术参数

型号	AX302304	AX312304	AX402306	AX412306	AX71230	AX3024	AX5024
防护等级 (IP)	44	44	44	44	44	44	44
电源 (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	-	-
电机电源 (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC
工作电流 (A)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	10 Max.	10 Max.
功率 (W)	175	175	175	175	175	120	120
90°开门时间 (s)	20	20	28	28	40	可调节	可调节
使用频率 (%)	50	50	30	30	30	高频率使用	高频率使用
推拉力 (N)	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500	500 ÷ 4500
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
电机热保护 (°C)	150	150	150	150	150	-	-

订货号码 描述

230 V AC 平开门电机符合欧洲安全测试标准 EN 12453

001 AX302304	230V平开门自锁电机，内置编码器，最大门宽 3 m，最大门重 500 kg。
	
001 AX312304	230V平开门自锁电机，内置编码器最大门宽 3 m，最大门重 500 kg。
	
001 AX402306	230V平开门自锁电机，内置编码器，最大门宽 4 m，最大门重 300 kg。
	
001 AX412306	230V平开门可逆转电机，内置编码器，最大门宽 4 m，最大门重 300 kg。
	




230 V AC 平开门电机

001 AX71230	230V平开门自锁电机，内置编码器，最大门宽 7 m，最大门重 300 kg。
	





230 V AC 平开门电机控制面板

002 ZM3E	连接两台电机，图形显示屏用于参数设置，安全装置自诊断，在主板上进行对码和消码操作。
	





24 V DC 平开门电机，符合欧洲安全测试标准 EN 12453

001 AX3024	24V平开门自锁电机，内置编码器，最大门宽 3 m，最大门重 500 kg。
	
001 AX5024	24V平开门自锁电机，最大门宽 5 m，最大门重 400 kg。
	




24 V 平开门电机控制面板，符合欧洲安全测试标准 EN 12453

801 QA-0050	ZLX24MA - 多功能控制面板，230 V AC 电源，适用于 24 V 双扇式大门，带编程和信号显示、安全装置自诊断、速度和扭矩自适应、CXN BUS、2 个安全输入，控制器可以存储 250 组遥控器。
	
801 QA-0060	ZLX24SA - 多功能控制面板，230 V AC 电源，适用于 24 V 双扇式大门，带编程和信号图形显示、安全装置自诊断、速度和扭矩自适应、CXN BUS、4 个安全输入，控制器可以存储1000组遥控器。
	




单套配件：801QA-0050 - 801QA-0060

002 RLB	后备电池控制器。
	



CXN BUS 接口用于：801QA-0050 - 801QA-0060

806 XG-0080	配有 2 个输入和 2 个输出的 BUS 扩展模块。输入可配置为常开、常关或电阻模式（8K2），有警告灯输出和继电器输出。
	



配件

001 LOCK81	单锁芯电锁。
001 LOCK82	双锁芯电锁。



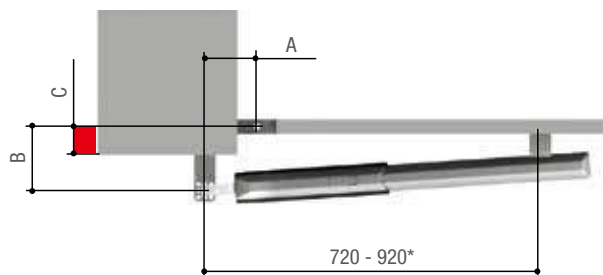
单扇最大门宽	单扇最大门重	使用频率	最大中心距离
≤ 5 m	≤ 1000 kg	高频率使用	120 mm

住宅领域平开门电机的理想解决方案

- 24 V 版本电机可以安装后备电池。
- 丝杠由特殊外壳保护。
- 24 V 电机内置电机，通过一根三芯电缆输出电机控制和编码器信号。



尺寸 (mm)



* 001A5000 · 001A5024N

适用最大门重和门宽

型号	A3000 · A3000A · A3024N		
单扇最大宽度 (m)	3	2,5	2
单扇最大门重 (kg)	400	600	800
单扇最大开度 (°)	120		

型号	A5000 · A5000A · A5024N				
单扇最大宽度 (m)	5	4	3	2,5	2
单扇最大门重 (kg)	400	500	600	800	1000
单扇最大开度 (°)	120				

应用尺寸 (mm)

型号	A3000 · A3000A · A3024N		
单扇开门角度 (°)	A	B	最大中心距离
90	130	130	60
120	130	110	50

型号	A5000 · A5000A · A5024N		
单扇开门角度 (°)	A	B	最大中心距离
90	200	200	120
120	200	140	70

技术参数

型号	A3000	A3000A	A5000	A5000A	A3024N	A5024N
防护等级 (IP)	44	44	44	44	44	44
电机电源 (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC
工作电流 (A)	1,2	1,2	1,2	1,2	10 Max.	10 Max.
功率 (W)	260	260	260	260	120	120
90°开门时间 (s)	19 ÷ 25	19 ÷ 25	30 ÷ 40	30 ÷ 40	可调节	可调节
开关门次数/小时	24	24	15	15	高频率使用	高频率使用
推拉力 (N)	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000	400 ÷ 4000
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
电机热保护 (°C)	150	150	150	150	-	-

● 230 V AC ● 24 V DC

订货号码 描述

230 V AC 平开门电机

001 A3000	230 V 自锁平开门电机，配开门电子限位开关，最大门宽 3 m，最大门重 400 kg。
001 A3000A	230 V 自锁平开门电机，配开关门电子限位开关，最大门宽 3 m，最大门重 400 kg。
001 A5000	230 V 自锁平开门电机，配开门电子限位开关，最大门宽 5 m，最大门重 400 kg。
001 A5000A	230 V 自锁平开门电机，配开关门电子限位开关，最大门宽 5 m，最大门重 400 kg。





230 V AC 平开门电机控制面板

002 ZA3P	双扇式平开门多功能控制面板，带限位开关控制和减速调节功能。
-----------------	-------------------------------





24 V DC 平开门电机

001 A3024N 	24 V 自锁平开门电机，最大门宽 3 m，最大门重 400 kg。
001 A5024N 	24 V 自锁平开门电机，配开关门电子限位开关，最大门宽 5 m，最大门重 400 kg。



24 V 电机控制板

801QA-0050 	ZLX24MA - 多功能控制面板，230 V AC 电源，适用于 24 V 双扇式大门，带编程和信号显示、安全装置自诊断、速度和扭矩自适应、CXN BUS、2 个安全输入，控制器可以存储 250 组遥控器。
801QA-0060 	ZLX24SA - 多功能控制面板，230 V AC 电源，适用于 24 V 双扇式大门，带编程和信号图形显示、安全装置自诊断、速度和扭矩自适应、CXN BUS、4 个安全输入，控制器可以存储 1000 组遥控器。




单套配件：801QA-0050 - 801QA-0060

002 RLB 	后备电池控制器。
---	----------



CXN BUS 接口用于：801QA-0050 - 801QA-0060

806XG-0080 	配有 2 个输入和 2 个输出的 BUS 扩展模块。输入可配置为常开、常关或电阻模式（8K2），有警告灯输出和继电器输出。
--	---



配件

001 LOCK81	单锁芯电锁。
001 LOCK82	双锁芯电锁。
001 D001	带 DIN 钥匙的锁芯。
001 H3000	钥匙保护的远程释放拉绳和控制按钮盒，拉绳长度 L = 5 m。



KRONO

平开门电机

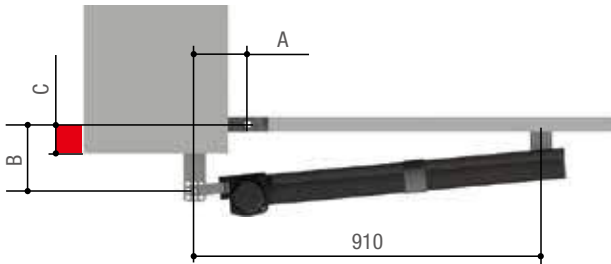
单扇最大门宽	单扇最大门重	使用频率	最大中心距离
≤ 5 m	≤ 1000 kg	16 次开关门/小时	120 mm



时尚大门电机的理想解决方案

- 铸铝外壳。
- 内置可调节开关门行程开关。
- 高可靠性。

尺寸 (mm)



* 001KR510D · 001KR510S

适用最大门重和门宽

型号	KR300D · KR300S · KR302D · KR302S · KR310D · KR310S · KR312D · KR312S			
单扇最大宽度 (m)	3	2,5	2	
单扇最大门重 (kg)	400	600	800	
单扇最大开度 (°)		120		

型号	KR510D · KR510S · KR512D · KR512S				
单扇最大宽度 (m)	5	4	3	2,5	2
单扇最大门重 (kg)	400	500	600	800	1000
单扇最大开度 (°)			120		

应用尺寸 (mm)

型号	KR300D · KR300S · KR302D · KR302S · KR310D · KR310S · KR312D · KR312S		
单扇开门角度 (°)	A	B	最大中心距离
90	130	130	60
120	130	110	50

型号	KR510D · KR510S · KR512D · KR512S		
单扇开门角度 (°)	A	B	最大中心距离
90	200	200	120
130	200	140	70

技术参数

型号	KR300D/S	KR310D/S	KR510D/S	KR302D/S	KR312D/S	KR512D/S
防护等级 (IP)	54	54	54	54	54	54
电源 (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
电机电源 (V)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
工作电流 (A)	1,1	1,1	1,1	1,35	1,35	1,35
功率 (W)	240	240	240	300	300	300
90°开门时间 (s)	22	22	34	15	15	22
开关门次数/小时	16	16	10	16	16	10
推拉力 (N)	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000	400 ÷ 3000
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
电机热保护 (°C)	150	150	150	150	150	150

● 230 V AC

订货号码

描述

230 V AC 平开门电机

001 KR300D	230 V 自锁平开门电机，最大门宽 3 m，最大门重 400 kg。
001 KR300S	230 V 自锁平开门电机，最大门宽 3 m，最大门重 400 kg。
001 KR310D	230 V 自锁平开门电机，配开关门电子限位开关，最大门宽 3 m，最大门重 400 kg。
001 KR310S	230 V 自锁平开门电机，配开关门电子限位开关，最大门宽 3 m，最大门重 400 kg。
001 KR510D	230 V 自锁平开门电机，配开关门电子限位开关，最大门宽 5 m，最大门重 400 kg。
001 KR510S	230 V 自锁平开门电机，配开关门电子限位开关，最大门宽 5 m，最大门重 400 kg。



230 V AC 电机 – 快速款

001 KR302D	230 V 自锁平开门电机，快速型，最大门宽 3 m，最大门重 400 kg。
001 KR302S	230 V 自锁平开门电机，快速型，最大门宽 3 m，最大门重 400 kg。
001 KR312D	230 V 自锁平开门电机快速型，配开关门电子限位开关，最大门宽 3 m，最大门重 400 kg。
001 KR312S	230 V 自锁平开门电机，快速型，配开关门电子限位开关，最大门宽 3 m，最大门重 400 kg。
001 KR512D	230V 自锁平开门电机右电机，快速型，配开关门限位开关，最大门宽 5 m，最大门重 400 kg。
001 KR512S	230V 自锁平开门电机右电机，快速型，配开关门限位开关，最大门宽 5 m，最大门重 400 kg。



230 V AC 平开门电机控制面板

002 ZA3P	双扇式平开门多功能控制面板，带限位开关控制和减速调节功能。
-----------------	-------------------------------



配件

001 KR001	带 DIN 钥匙的锁芯。
------------------	--------------



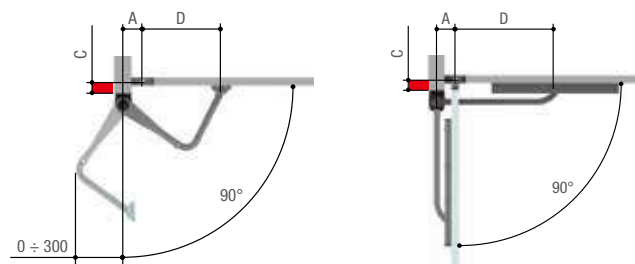
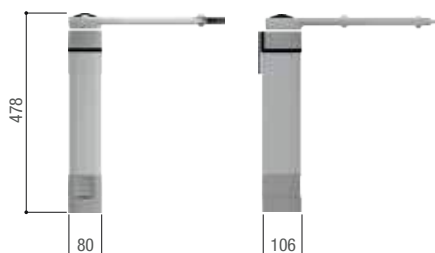
单扇最大门宽	单扇最大门重	使用频率	最大中心距离
≤ 1.8 m	≤ 150 KG	高频率使用	200 mm

自锁电机

- 内置编码器。
- 产品符合欧洲安全测试标准 EN12453。
- 电机可以安装在最小8cm的门柱上，采用滑臂，可以更贴近墙壁或者围栏门柱安装
- 电机可连接后备电池，停电时也可正常使用。
- 可靠耐用的电机，紧凑空间理想选择。
- 钥匙保护的手动释放装置。
- 可以提供可逆转版本。



尺寸 (mm)



适用最大门重和门宽

型号	STYLO-ME · STYLO-RME		
单扇最大宽度 (m)	1,8	1,2	0,8
单扇最大门重 (kg)	100	125	150
单扇最大开度 (°)	120 (配 STYLO-BS 臂) - 135 (配 STYLO-BD 臂)		

应用尺寸 (mm)

滑臂	STYLO-BS		
单扇开门角度 (°)	A	D	最大中心距离
90	90	450	0
90	90	450	180
90	130	450	180
120	170	450	0
直臂	STYLO-BD		
单扇开门角度 (°)	A	D	最大中心距离
90	90	400	200
90	230	300	180
135	230	300	0

技术参数

型号	STYLO-ME	STYLO-RME
防护等级 (IP)	54	54
电机电源 (V)	24 DC	24 DC
工作电流 (A)	最大值 5	最大值 5
功率 (W)	48	48
90°开门时间 (s)	可调节	可调节
使用频率 (%)	高频率使用	高频率使用
推拉力 (N)	100	100
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

订货号码 描述

24 V DC 平开门电机，符合欧洲安全测试标准 EN 12453

001**STYLO-ME** 装有编码器的 24 V 自锁齿轮电机，最大门宽 1.8 m，最大门重 100 kg。



001**STYLO-RME** 装有编码器的 24 V 可逆齿轮电机，最大门宽 1.8 m，最大门重 100 kg。



24 V DC 平开门电机控制面板，符合欧洲安全测试标准 EN 12453

801QA-0050 ZLX24MA - 多功能控制面板，230 V AC 电源，适用于 24 V 双扇式大门，带编程和信号图形显示、安全装置自诊断、速度和扭矩自适应、CXN BUS、2 个安全输入，控制器可以存储 250 组遥控器。



801QA-0060 ZLX24SA - 多功能控制面板，230 V AC 电源，适用于 24 V 双扇式大门，带编程和信号图形显示、安全装置自诊断、速度和扭矩自适应、CXN BUS、4 个安全输入，控制器可以存储 1000 组遥控器。



单套配件：801QA-0050 - 801QA-0060

002**RLB** 后备电池控制器。



CXN BUS 接口用于：801QA-0050 - 801QA-0060

806XG-0080 配有 2 个输入和 2 个输出接口的 BUS 扩展模块。输入可配置为常开、常关或电阻模式（8K2），有警告灯输出和继电器输出。



配件

001**STYLO-BS** 曲臂。



001**STYLO-BD** 滑臂，带开关门门挡。



配件用于 001STYLO-RME

001**LOCK81** 单锁芯电锁。



001**LOCK82** 双锁芯电锁。



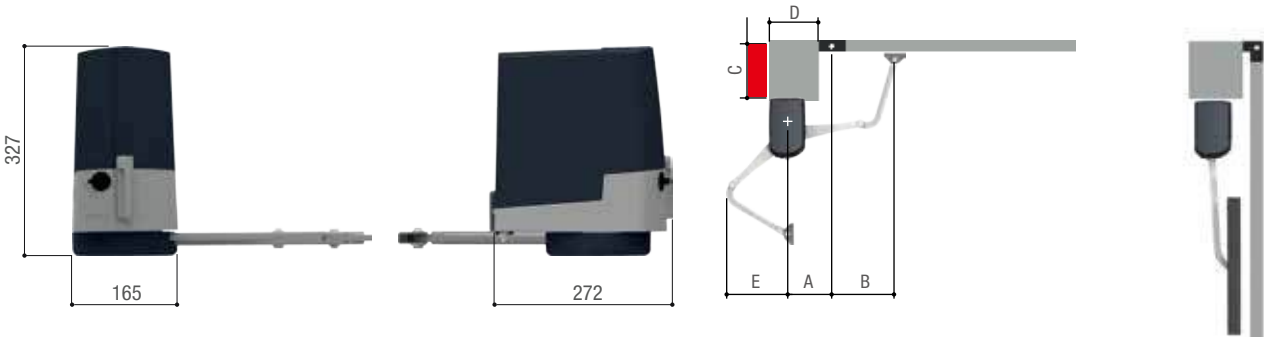
单扇最大门宽	单扇最大门重	使用频率	最大中心距离
≤ 2 m	≤ 250 kg	40 次开关门/小时	300 mm

适用于别墅中小型门柱的平开门机

- 该产品符合欧洲安全测试标准 EN12453。
- 内置编码器进行障碍物检测和减速控制。
- 方便的释放手柄，用于手动开关门。
- 电机可连接后备电池，停电时也可正常使用。
- 控制板带安全装置自诊断功能。
- 控制板带快接口模块，拨码开关设置参数。
- 控制器可以存储25组遥控器。
- 有密码键盘和刷卡器解码板快接口。



尺寸 (mm)



应用尺寸 (mm)

型号	801MB-0080 · 801MB-0050				
单扇开门角度 (°)	A	B	D	E	最大中心距离
90	140	420 (货号 801XC-0070, 490)	最小值150	310 (货号 801XC-0070, 310)	150 (货号 801XC-0070, 300)
90	160 ÷ 180	380 (货号 801XC-0070, 460)	最小值150	310 (410, 货号 801XC-0070)	150 (300, 货号 801XC-0070)
110	200 ÷ 220	400 (货号 801XC-0070, 470)	最小值150	310 (410, 货号 801XC-0070)	50 (货号 801XC-0070, 300)

适用最大门重和门宽

型号	801MB-0080 · 801MB-0050		
单扇最大门宽 (m)	2	1,7	1
单扇最大门重 (kg)	200	225	250
单扇最大开度 (°)		110	

技术参数

型号	801MB-0080	801MB-0050
防护等级 (IP)	44	44
电源 (V - 50/60 Hz)	230 AC	-
电机电源 (V)	24 DC	24 DC
工作电流 (A)	最大值 4	最大值 4
功率 (W)	140	140
90°开门时间 (s)	19~25	20-30
开关门次数/小时	40	40
推拉力 (N)	180	180
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

订货号码

描述

24 V DC 平开门电机，符合欧洲安全测试标准 EN 12453

801MB-0080



FTL20DGC – 自锁曲臂式电机，拨码开关设置参数，通过控制板进行对码消码操作，适用于最大中心C尺寸150 mm，最大门宽 2 m，最大门重 200 kg。RAL7024-颜色外壳。



24 V DC 平开门电机，符合欧洲安全测试标准 EN 12453

801MB-0050



FTL20DGS - 装有曲臂的 24 V自锁电机，适用于最大中心C尺寸150 mm，最大门宽 2 m最大门重 200 kg。RAL7024颜色外壳。



配件用于801MB-0080

001**RGP1**

节能模块（电机不使用时通过该模块可切断变压器）。



001**R800**

密码键盘解码板。



配件用于801MB-0080

002**RLB**

后备电池控制器。



配件

001**STYLO-BD**

滑臂，带开关门门挡。



801XC-0070

曲臂可将最大中心C尺寸增至 250 mm。



轻松切换到手动模式！

紧急情况或者断电时，通过三角钥匙可以便捷切换到手动状态。

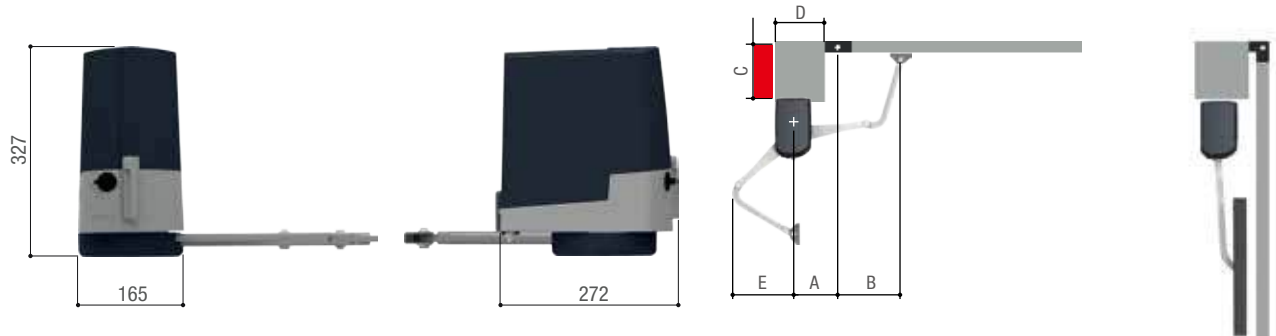
单扇最大门宽	单扇最大门重	使用频率	最大中心距离
≤ 2 m	≤ 250 kg	40 开关门次数/小时	300 mm

适用于私人住宅和公寓楼的解决方案，中小型门柱

- 基于编码器的运动控制。
- 控制板配有接线端子、显示屏，控制器可以存储250组遥控器。
- 停电时仍可工作。
- 自诊断安全装置。
- 用户友好型释放杆，用于手动开门。
- 基于 CONNECT 技术开发，可通过网关远程数字控制，也可通过 CAME KEY 本地控制。



尺寸 (mm)



应用尺寸 (mm)

型号	801MB-0130 · 801MB-0140				801MB-0150 · 801MB-0160	
单扇开门角度 (°)	A	B	D	E	最大中心距离	最大中心距离
90	140	420 (490, 货号 801XC-0070)	最小值150	310 (410, 货号 801XC-0070)	150 (300, 货号 801XC-0070)	250 (货号 801XC-0070, 300)
90	160 ÷ 180	380 (460, 货号 801XC-0070)	最小值150	310 (410, 货号 801XC-0070)	150 (300, 货号 801XC-0070)	250 (300, 货号 801XC-0070)
110	200 ÷ 220	400 (470, 货号 801XC-0070)	最小值150	310 (410, 货号 801XC-0070)	50 (300, 货号 801XC-0070)	50 (300, 货号 801XC-0070)

适用最大门重和门宽

型号	801MB-0130 · 801MB-0140 · 801MB-0150 · 801MB-0160			
单扇最大门宽 (m)	2	1,7	1,5	1
单扇最大门重 (kg)	200	225	230	250
单扇最大开度 (°)	110			

技术参数

型号	801MB-0130	801MB-0150	801MB-0140	801MB-0160
防护等级 (IP)	44	44	44	44
电源 (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
电机电源 (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
工作电流 (A)	最大值 4	最大值 4	最大值 4	最大值 4
功率 (W)	140	140	140	140
90°开门时间 (s)	13 ÷ 30	13 ÷ 30	13 ÷ 30	13 ÷ 30
开关门次数/小时	40	40	40	40
推拉力 (N)	180	180	180	180
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

订货号码

描述

24 V DC 平开门电机，符合欧洲安全测试标准 EN 12453

801MB-0130



FTX20DGC - 24 V 自锁曲臂式电机，快速型，内置控制板，带显示屏、对码消码在控制板上完成、配曲臂，适用于最大中心尺寸C150mm，最大门宽 2 m最大门重 200 kg。RAL7024-颜色外壳。

801MB-0150



FTX20DLC - 24 V自锁曲臂式电机，快速型，内置控制板，带显示屏、对码消码在控制板上完成、配曲臂，适用于最大中心尺寸C250mm，最大门宽 2 m最大门重 200 kg。RAL7024-颜色外壳。

24 V DC 平开门电机，符合欧洲安全测试标准 EN 12453

801MB-0140



FTX20DGS - 24 V 自锁曲臂式电机，快速型，配曲臂，适用于最大中心尺寸 150 mm，门扇长 ≤ 2 m，重量 ≤ 200 kg 的平开门。RAL7024-颜色外壳。

801MB-0160



FTX20DLS - 24 V 自锁曲臂式电机，快速型，配曲臂，适用于最大中心尺寸 C250 mm，门扇长 ≤ 2 m，重量 ≤ 200 kg 的平开门。RAL7024-颜色外壳。

24 V DC平开门电机控制板符合欧洲安全测试标准 EN 12453

002ZL65



单扇或双扇平开门控制面板，带编程显示、安全装置自诊断和板载无线电解码功能。

801QA-0050



ZLX24MA - 多功能控制面板，230 V AC 电源，适用于 24 V 双扇式大门，带编程和信号显示、安全装置自诊断、速度和扭矩自适应、CXN BUS、2 个安全输入，控制器可以存储 250 组遥控器。

801QA-0060



ZLX24SA - 多功能控制面板，230 V AC 电源，适用于 24 V 双扇式大门，带编程和信号图形显示、安全装置自诊断、速度和扭矩自适应、CXN BUS、4 个安全输入，控制器可以存储1000组遥控器。



CAME CONNECT助您远程控制

云连接改变了装置的操作方式。这项技术可确保舒适、安全，颠覆了现有的生活方式。

借助 CAME CONNECT，所有产品均可联网，通过手机和平板电脑即可轻松掌控。

请从 Google Play 或 App Store 下载 CAME AUTOMATION APP。



轻松切换到手动模式！

紧急情况或者断电时，通过三角钥匙可以便捷切换到手动状态。

全系列产品

订货号码

描述

配件：801MB-0130 - 801MB-0150

001**RGP1**节能模块（电机不使用时通过该模块可切断变压器）。

002**RSE**主辅机控制板卡（快接口）。

001**R700**刷卡器解码板。

001**R800**密码键盘解码板。



电机 24 V电机 配件：801MB-0130 - 801MB-0150

002**RLB**后备电池控制器。



CXN BUS 接口用于：801QA-0050 - 801QA-0060

806**XG-0080**配有 2 个输入和 2 个输出的 BUS 扩展模块。输入可配置为常开、常关或电阻模式（8K2），有警告灯输出和继电器输出。



配件

001**LOCK81**单锁芯电锁。

001**LOCK82**双锁芯电锁。

001**STYLO-BD**滑臂，带开关门门挡。

001**H3000**钥匙保护的远程释放拉绳和控制按钮盒，拉绳长度 L = 5 m。

001**RSWN001**拉绳式远程释放装置。



Blank lined area for writing.

FAST 70

平开门电机



CONNECT



24 V



根据 EN 测试



编码器



RIO SYSTEM 2.0

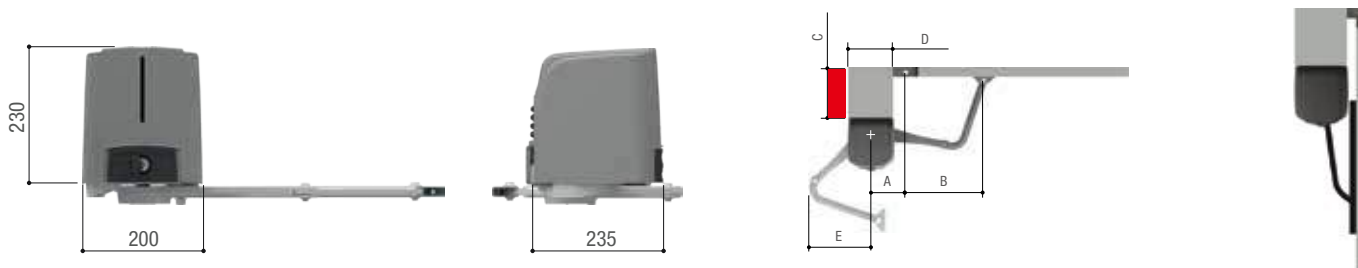
单扇最大门宽	单扇最大门重	使用频率	最大中心距离
≤ 2.3 m	≤ 300 kg	30%	300 mm



私人住宅和住宅区中适用大中型门柱的平开门机

- 即使在中型和大型门柱上也能快速、轻松地安装。
- 方便的释放手柄，用于手动打开门。
- 内置控制板。
- 电机可以连接后备电池，停电时也可以正常使用（仅适用于24V版本）
- 电机集成编码器，通过一个三芯线输出电机控制和编码器信号。
- 控制板配有独立的接线端子和显示屏，可轻松连接、设置和编程。
- 控制器可以存储250组遥控器。
- 控制板带安全装置自诊断功能。
- 可以配对固定码和滚码遥控器。
- 可以使用CAME KEY 配件并连接到CAME Connect 云物联网。
- 可连接RIO 2.0 无线安全系统。
- 有密码键盘和刷卡器解码板快接口。

尺寸 (mm)



应用尺寸 (mm)

型号	FA70230CB · FA70230 · FA7024CB · FA7024					801MB-0090 · 801MB-0100				
单扇开门角度 (°)	A	B	D	E	最大中心距离	A	B	D	E	最大中心距离
90	140	420 (490*)	最小值200	260 (350*)	200 (300*)	140	490	最小值200	410	300
90	160	380 (460*)	最小值220	240 (320*)	200 (300*)	160	460	最小值220	410	300
90	180	380 (460*)	最小值240	240 (320*)	200 (300*)	180	460	最小值240	410	300
110	220	380 (450*)	最小值280	310 (400*)	50 (50*)	220	470	最小值280	410	50
110	240	380 (450*)	最小值300	310 (400*)	50 (50*)	240	470	最小值300	410	50

* 货号 801XC-0070

适用最大门重和门宽

型号	FA70230CB · FA70230 · FA7024CB · FA7024				801MB-0090 · 801MB-0100	
单扇最大宽度 (m)	2,3	2	1,5	1		
单扇最大门重 (kg)	200	215	250	300		
单扇最大开度 (°)	110					

技术参数

型号	FA70230CB	FA70230	FA7024CB	FA7024	801MB-0090	801MB-0100
防护等级 (IP)	54	54	54	54	54	54
电源 (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	-	230 AC	-
电机电源 (V)	230 AC	230 AC	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
工作电流 (A)	1,4	1,4	-	-	-	-
功率 (W)	160	160	140	140	140	140
90°开门时间 (s)	15	15	13 ÷ 30	13 ÷ 30	13 ÷ 30	13 ÷ 30
使用频率 (%)	30	30	-	-	-	-
开关门次数/小时	-	-	65	65	65	65
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
电机热保护 (°C)	150	150	-	-	-	-

● 230 V AC ● 24 V DC

订货号码 描述

230 V AC显示屏电机	
001 FA70230CB	230 V 自锁曲臂式电机，内置控制板，配曲臂，适用于最大中心距离200 mm，最大门宽 2.3 m，最大门重 200 kg。
230 V AC 曲臂式电机	
001 FA70230	230 V 自锁曲臂式电机，配曲臂，适用于最大中心尺寸C200 mm，最大门宽 2.3 m最大门重 200 kg。
24 V DC 曲臂式电机，最大中心尺寸C 200 mm，符合欧洲安全测试标准 EN 12453	
001 FA7024CB    	24 V 自锁曲臂式开门机，内置控制板，带有显示、对码消码均在主板上完成、配置曲臂，适用于最大中心尺寸C200 mm，门扇长 ≤ 2.3 m，重量 ≤ 200 kg 的平开门。
24 V DC 曲臂式电机，最大中心距离 200 mm，符合欧洲安全测试标准 EN 12453	
001 FA7024   	24 V 自锁曲臂式电机，配曲臂，适用于最大中心尺寸C200 mm，门扇长 ≤ 2.3 m，重量 ≤ 200 kg 的平开门。
24 V DC 曲臂式电机，最大中心距离 300 mm，符合欧洲安全测试标准 EN 12453	
801 MB-0090    	FST23DLC - 24 V自锁曲臂式电机，内置控制板，带有显示、对码消码均在主板上完成、配置曲臂，适用于最大中心尺寸C300 mm，最大门宽 2.3 m最大门重 200 kg。
24 V DC 曲臂式电机，最大中心距离 300 mm，符合欧洲安全测试标准 EN 12453	
801 MB-0100   	FST23DLS - 24 V 自锁曲臂式电机，配置曲臂，适用于最大中心尺寸C300 mm，门扇长 ≤ 2.3 m，重量 ≤ 200 kg 的平开门。
24 V DC 平开门电机控制面板，符合欧洲安全测试标准 EN 12453	
002 ZL65    	单扇或双扇平开门控制面板，带编程显示、安全装置自诊断和板载无线电解码功能。
801 QA-0050     	ZLX24MA - 多功能控制面板，230 V AC 电源，适用于 24 V 双扇式大门，带编程和信号显示、安全装置自诊断、速度和扭矩自适应、CXN BUS、2 个安全输入，控制器可以存储 250 组遥控器。
801 QA-0060     	ZLX24SA - 多功能控制面板，230 V AC 电源，适用于 24 V 双扇式大门，带编程和信号图形显示、安全装置自诊断、速度和扭矩自适应、CXN BUS、4 个安全输入，控制器可以存储1000组遥控器。



全系列产品

订货号码

描述

配件用于002ZL65	
001 RGP1	节能模块（电机不使用时通过该模块可切断变压器）。
001 R700	刷卡器解码板。
001 R800	密码键盘解码板。
002 RSE	主辅机控制板卡（快接口）。
单套配件：002ZL65 - 801QA-0050 - 801QA-0060	
002 RLB	后备电池控制器。
配件用于002RLB	
001 LBF70	电池安装支架套件。
CXN BUS 接口用于：801QA-0050 - 801QA-0060	
806 XG-0080	配有 2 个输入口和 2 个输出口的 BUS 扩展模块。输入可配置为常开、常关或电阻模式（8K2），有警告灯输出和继电器输出。
配件	
001 STYLO-BD	滑臂，带开关门门挡。
001 LOCK81	单锁芯电锁。
001 LOCK82	双锁芯电锁。
001 H3000	钥匙保护的远程释放拉绳和控制按钮盒，拉绳长度 L = 5 m。



注：
002RLB - 两节 12 V - 3.4 Ah 电池 -客户自行购买 - 001FA7024 包含外壳。

Blank lined area for writing.

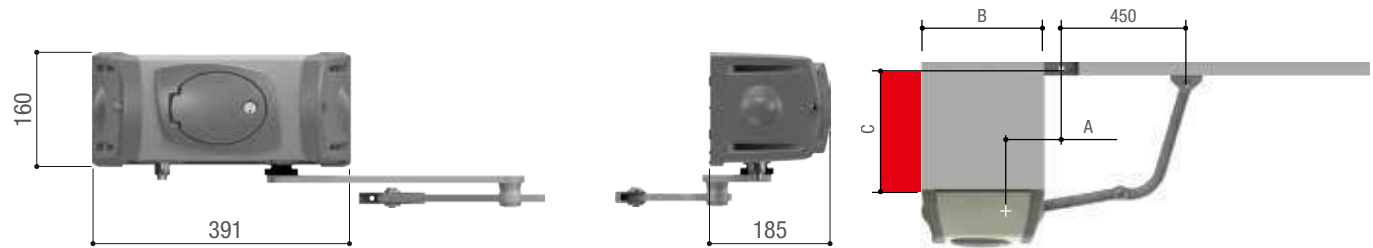
单扇最大门宽	单扇最大门重	使用频率	最大中心距离
≤ 4 m	≤ 800 kg	高频率使用	380 mm

安装在大型门柱上的直臂式开门机

- 创新设计是根据市场需求精心设计的结果。
- 阳极氧化铝外壳：优雅、耐用且现代。
- 经过 EN 测试的产品为 24 V DC 版本，
- 230V电机版本内置编码器。
- 电机标配曲臂，可以选配滑臂，可以在紧凑空间内安装电机，
- 方便的手动释放装置。
- 高防护等级。
- 凸轮式开门行程开关，方便调节。
- 可提供快速版本（18 s）。
- 可以使用CAME KEY 配件并连接到CAME Connect物联网模块。



尺寸 (mm)



应用尺寸 (mm)

型号	FE40230 · FE40230V · FE4024 · FE4024V		
单扇开门角度 (°)	A	B 最小值	最大中心距离
90	150	390	380
120	200	390	0

适用最大门重和门宽

型号	FE40230 · FE40230V · FE4024 · FE4024V				
单扇最大宽度 (m)	4	3.5	3	2.5	2
单扇最大门重 (kg)	400	450	500	600	800
单扇最大开度 (°)	120				

型号	FE4024 (配有 001FERNI-BDX 和 001FERNI-BSX 曲臂)		
单扇最大宽度 (m)	2,5	2	1,5
单扇最大门重 (kg)	300	500	500
单扇最大开度 (°)	120		

技术参数

型号	FE40230	FE40230V	FE4024	FE4024V
防护等级 (IP)	44	44	44	44
电源 (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	-	-
电机电源 (V)	230 AC 50/60 Hz	230 AC 50/60 Hz	24 DC	24 DC
工作电流 (A)	1,2	1,3	最大值 7	最大值 5
功率 (W)	140	150	130	150
90°开门时间 (s)	34	18	可调节	可调节
使用频率 (%)	30	30	高频率使用	高频率使用
推拉力 (N)	540	320	360	360
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
电机热保护 (°C)	150	150	-	-

订货号码

描述

230 V AC 平开门电机

001**FE40230V**



230V自锁曲臂式电机，速开款，配曲臂，适用于最大中心距离380mm，最大门宽4 m最大门重 400 kg。



230 V AC 平开门电机，符合欧洲安全测试标准 EN 12453

001**FE40230**



230V自锁曲臂式电机，配曲臂，适用于最大中心距离380mm，门扇长 ≤ 4 m，重量 ≤ 400kg 的平开门。



230 V AC 平开门电机控制面板

002**ZM3E**



连接两台电机，图形显示屏用于参数设置，安全装置自诊断，在主板上进行对码和消码操作。



24 V DC 平开门电机，符合欧洲安全测试标准 EN 12453

001**FE4024**



24V自锁前面空格删除，配曲臂，适用于最大中心尺寸C380mm，最大门宽4m，最大门重 400kg。



001**FE4024V**



24 V自锁曲臂式电机，快速型，配曲臂，适用于最大中心尺寸C380mm，门扇长 ≤ 4m、重量≤ 400kg 的平开门。

24 V 平开门电机控制面板，符合欧洲安全测试标准 EN 12453

801**QA-0050**



ZLX24MA - 多功能控制面板，230 V AC 电源，适用于 24 V 双扇式大门，带编程和信号显示、安全装置自诊断、速度和扭矩自适应、CXN BUS、2 个安全输入，控制器可以存储 250 组遥控器。

801**QA-0060**



ZLX24SA - 多功能控制面板，230 V AC 电源，适用于 24 V 双扇式大门，带编程和信号图形显示、安全装置自诊断、速度和扭矩自适应、CXN BUS、4 个安全输入，控制器可以存储1000组遥控器。



配件：801QA-0050 - 801QA-0060

002**RLB**



后备电池控制器。



CXN BUS 接口用于：801QA-0050 - 801QA-0060

806**XG-0080**



配有 2 个输入口和 2 个输出口的 BUS 扩展模块。输入可配置为常开、常关或电阻模式（8K2），有警告灯输出和继电器输出。



配件用于001FE40230 - 001FE4024 - 001FE40230V - 001FE4024V

001**FERNI-BDX**

右机滑臂。

001**FERNI-BSX**

左机滑臂。



配件

001**LOCK81**

单锁芯电锁。

001**LOCK82**

双锁芯电锁。

001**H3000**

钥匙保护的远程释放拉绳和控制按钮盒，拉绳长度 L = 5 m。



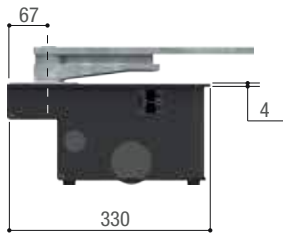
单扇最大门宽	单扇最大门重	使用频率	类型
≤ 3.5 m	≤ 800 kg	高频率使用	地埋式

地埋式开门机

- 地埋式隐藏安装。
- 高防护等级 (IP67)。
- 切换到手动状态后, 门体回到门体托架位置, 即可完成自动状态切换。
- 开门角度可达180° (使用配件FL-180)。
- 24V电机可以安装后备电池。
- 地埋盒采用电泳处理, 同时可以选择304不锈钢地埋盒。
- 内置可调节开关门机械门挡。
- 可以使用CAME KEY 配件并连接到CAME Connect 物联网。



尺寸 (mm)



A = 最小值67

适用最大门重和门宽

型号	FROG-AV			
单扇最大宽度 (m)	1,3			
单扇最大门重 (kg)	300			
型号	FROG-A · FROG-AE			
单扇最大宽度 (m)	3,5	2,5	2	-
单扇最大门重 (kg)	400	600	800	-
型号	FROG-A24 · FROG-A24E			
单扇最大宽度 (m)	3,5	2,5	2	-
单扇最大门重 (kg)	400	600	800	-
单扇最大开度 (°)	110			

技术参数

型号	FROG-AE	FROG-A	FROG-AV	FROG-A24	FROG-A24E
防护等级 (IP)	67	67	67	67	67
电源 (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	-	-
电机电源 (V)	230 AC	230 AC	230 AC	24 DC	24 DC
工作电流 (A)	1,9	1,9	2,5	最大值 15	最大值 15
功率 (W)	460	460	300	180	180
90°开门时间 (s)	18	18	9	可调节	可调节
使用频率 (%)	30	30	30	高频率使用	高频率使用
开关门次数/小时	11	11	-	-	-
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
电机热保护 (°C)	150	150	150	-	-

● 230 V AC ● 24 V DC

订货号码 描述

230V地埋式开门机

001**FROG-A** 230V地埋式自锁开门机，最大门宽 3.5 m，最大门重 400 kg。

001**FROG-AV** 230V地埋式自锁开门机，快速型，最大门宽 1.3 m，最大门重 300 kg。



230 V AC 平开门电机控制面板

002**ZA3P** 双扇式平开门多功能控制面板，带限位开关控制和减速调节功能。



230 V A地埋式开门机符合欧洲安全测试标准 EN 12453。

001**FROG-AE** 地埋式自锁开门机，配编码器，最大门宽 3.5 m，最大门重 400 kg。



230 V AC开门机控制板，符合欧洲安全测试标准 EN 12453

002**ZM3E** 连接两台电机，图形显示屏用于参数设置，安全装置自诊断，在主板上进行对码和消码操作。



DC24V地埋式开门机

001**FROG-A24** DC24V地埋式自锁开门机，最大门宽 3.5 m，最大门重 400 kg。



DC24V地埋式开门机，符合欧洲安全测试标准 EN 12453

001**FROG-A24E** DC24V地埋式自锁平开门机，最大门宽 3.5 m，最大门重 400 kg。



24 V电机控制板

801QA-0050 ZLX24MA - 多功能控制面板，230 V AC 电源，适用于 24 V 双扇式大门，带编程和信号显示、安全装置自诊断、速度和扭矩自适应、CXN BUS、2 个安全输入，控制器可以存储 250 组遥控器。



801QA-0060 ZLX24SA - 多功能控制面板，230 V AC 电源，适用于 24 V 双扇式大门，带编程和信号图形显示、安全装置自诊断、速度和扭矩自适应、CXN BUS、4 个安全输入，控制器可以存储1000组遥控器。



单套配件：801QA-0050 - 801QA-0060

002**RLB** 后备电池控制器。



CXN BUS 接口用于：801QA-0050 - 801QA-0060

806XG-0080 配有 2 个输入和 2 个输出的 BUS 扩展模块。输入可配置为常开、常关或电阻模式（8K2），有警告灯输出和继电器输出。



全系列产品

订货号码 描述

配件用于001FROG-A - 001FROG-AV - 001FROG-AE - 001FROG-A24E	
001 FL-180	180度开门附件，门宽最大2m
配件	
001 FROG-CFNI	AISI 304 不锈钢地埋盒，带门体托架，开门门挡
001 FROG-CFN	电泳表面处理地埋盒，带门体托架，开门门挡。
001 LOCK81	单锁芯电锁。
001 LOCK82	双锁芯电锁。
001 A4364	内六角手动释放装置
001 A4365	三角钥匙释放装置
801XA-0030	DIN钥匙释放装置
001 A4370	140°开门附件

注：
001FL-180 - 001A4370 – 最大2 m 门宽扇用配件。



Blank lined area for writing.

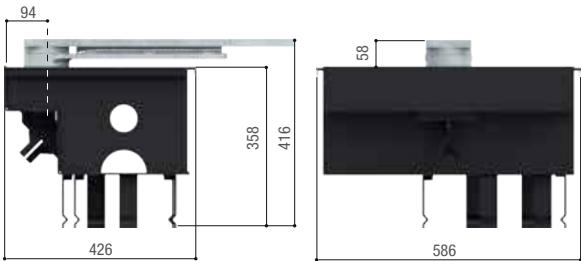
单扇最大门宽	单扇最大门重	使用频率	类型
≤ 7 m	≤ 1000 kg	10 次开关门/小时	安装在地下

地埋式开门，非常适合高频率使用

- 地埋式开门机，隐藏安装。
- 高防护等级（IP67）。
- 内置可调节开关门机械门挡。
- 编码器用于障碍物检测和减速控制。
- 可使用 CAME KEY 配件以及与 CAME Connect 物联网连接。



尺寸（mm）



A = 最小值94

适用最大门重和门宽

型号	FROG-PM4					
单扇最大宽度（m）	5,5	4,5	3,5	2,5	1,5	
单扇最大门重（kg）	700	900	1100	1400	1800	
型号	FROG-PM6					
单扇最大宽度（m）	7	6	5	4		
单扇最大门重（kg）	550	650	800	1000		
单扇最大开度（°）	110					

技术参数

型号	FROG-PM4	FROG-PM6
防护等级（IP）	67	67
电源（V - 50/60 Hz）	230 AC	230 AC
电机电源（V）	230 AC	230 AC
工作电流（A）	2,1	2,1
功率（W）	500	500
90°开门时间（s）	30	45
开关门次数/小时	10	6
工作环境温度（°C）	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
电机热保护（°C）	150	150

订货号码 描述

230V AC地埋式平开门电机

001**FROG-PM4** 230V地埋式开门机，内置编码器，最大门宽 5.5 m，最大门重 700 kg。



001**FROG-PM6** 230V地埋式开门机，内置编码器，最大门宽 7 m，最大门重 550 kg。



230 V AC 平开门电机控制面板

002**ZM3EP** 连接两台电机，图形显示屏用于参数设置，安全装置自诊断，在主板上进行对码和消码操作。



配件

001**FROG-PC** 电泳表面处理地埋盒，带门体托架，开门限位

001**A4801** 针对恶劣气候条件设计的IP67防护等级电子限位开关

001**A4364** 配有杆式钥匙的释放装置。

001**A4365** 配有三片式钥匙的释放装置。

801XA-0030 配有定制钥匙和 EURO-DIN 锁芯的释放装置。

001**LOCK81** 单锁芯电锁。

001**LOCK82** 双锁芯电锁。



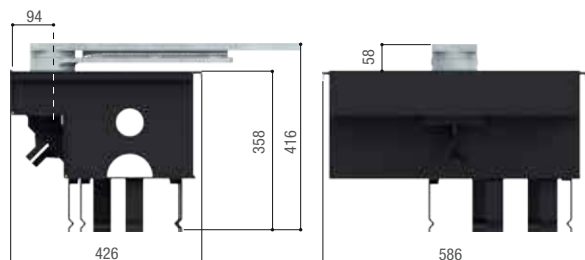
单扇最大门宽	单扇最大门重	使用频率	类型
≤ 8 m	≤ 1500 kg	50%	安装在地下

适用于重型门地埋式安装

- 隐藏式解决方案
- 电源 400 V AC 三相，可实现最佳性能
- 针对风化剂的防护等级 IP67。
- 一体式可调机械限位开关。
- 基于 CONNECT 技术开发，可通过网关远程数字控制，也可通过 CAME KEY 本地控制。



尺寸 (mm)



A = 最小值100

适用最大门重和门宽

型号	FROG-MD · FROG-MS					
单扇最大宽度 (m)	8	7	6	5	4	< 4
单扇最大门重 (kg)	600	700	800	1000	1200	1500
单扇最大开度 (°)	95					

技术参数

型号	FROG-MD	FROG-MS
防护等级 (IP)	67	67
电源 (V - 50/60 Hz)	400 V AC 三相	400 V AC 三相
电机电源 (V)	400 V AC 三相	400 V AC 三相
工作电流 (A)	最大值 2.5	最大值 2.5
功率 (W)	600	600
90°开门时间 (s)	45	45
使用频率 (%)	50	50
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 400 V AC 三相

订货号码 描述

400V AC地埋式平开门机

001**FROG-MD** 400V地埋式平开门右机，最大门宽 8 m，最大门重 600 kg。



001**FROG-MS** 400V地埋式平开门左机，最大门宽 8 m，最大门重 600 kg。



230 - 400 V AC 三相控制面板

002**ZM3ES** 可以连接两个电机，图形显示屏设置参数，安全装置自诊断。



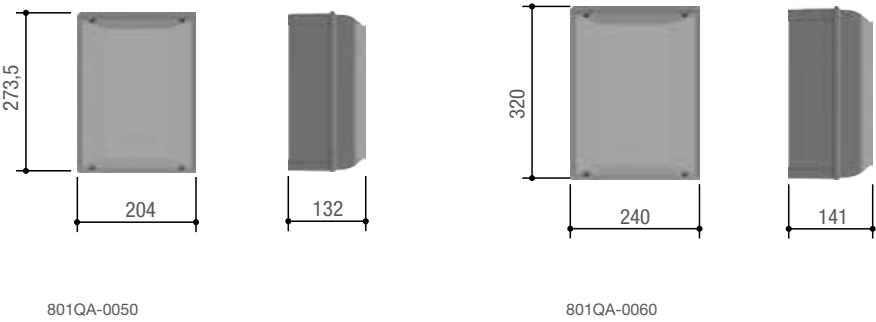
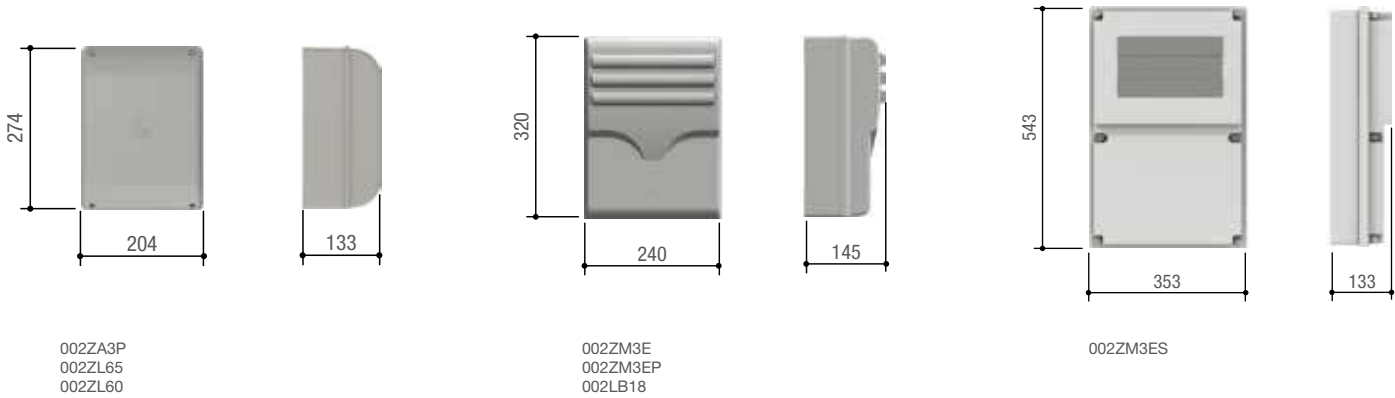
地埋盒

001**FROG-CD** 右机电泳地埋盒，配门体托架，门挡。

001**FROG-CS** 左机电泳地埋盒，配门体托架，门挡。



尺寸 (mm)



下表列出了平开门控制板的所有特性
加粗字体请特别注意。

型号/系列	<div><div>24</div><div>—</div></div> ATS STYLO FAST70 AXI FERNI AXO ATI FROG 801QA-0050	<div><div>24</div><div>—</div></div> ATS STYLO FAST70 AXI FERNI AXO ATI FROG 801QA-0060	ATS ATI KRONO FROG FAST70 FERNI	ATS AXO FERNI FROG	FROG PLUS	<div><div>T</div></div> SUPER FROG	<div><div>24</div><div>—</div></div> ATS AXI FTX FAST70	<div><div>24</div><div>—</div></div> AXL FTL
控制板/控制面板	801QA-0050	801QA-0060	ZA3P	ZM3E	ZM3EP	ZM3ES	ZL65	ZL60
安全								
安全装置自诊断								
开关门预闪								
关门时转为开门								
开门时转为关门								
遇阻停止等待								
全部停止								
部分停止								
关门遇阻立即转为开，障碍物移除，马上转为关								
红外障碍物检测								
编码器								
虚拟编码器								
电流检测								
控制								
人行通道门1开								
门1半开								
只使用遥控器或者按钮开门								
只开或者只关按钮连接								
使用按钮或者遥控器开-停-关循环步进								
使用按钮或者遥控器开-关循环步进								
维护功能								
门1延迟关门								
门2延迟开门								
性能								
闪光灯连接								
维护灯连接								
迎宾灯连接								
天线								
开到位指示灯连接								
关到位指示灯连接								
第二个遥控信号接口连接								
自学习对码遥控器								
工作时间设置								
电锁连接								
低功耗模式								
可调开门暂停时间								
开关门减速								
选配后备电池								
可设置开关门减速距离和速度*								
显示屏设置参数								
图文显示屏								
自学习开关门行程								
CAME物联网模块接口								
RF020系无线安全系统接口								
密码键盘/刷卡器快接口								
节能控制（001RGPI）								
CXN BUS总线接口								
速度和扭矩自适应控制技术								
CAME KEY快速插口								
设定时间控制								
两个不同类型电机连接								

● 230 V AC ● 24 V DC ● 400 V AC 三相

注：* 002ZA3P、002ZM3E 和 002ZM3EP 仅能设置减速速度。

道闸



CAMESHANGHAI.CN

96	选型指南
104	GARD LT4
108	GAD LS4
114	GARD GT4
120	GARD PX
124	GARD 5000
126	GARD
132	GARD GT8
138	GARD 12
140	控制板功能

选型指南

自动道闸

下表列出了产品系列和型号以及拦截距离限制。

系列	型号	最大拦截距离 (m)
GARD PX	803BB-0120	3,8
GARD LS4	803BB-0410	3,8
GARD LS4	803BB-0430	3,8
GARD LS4	803BB-0440	3,8
GARD LT4	803BB-0370	4
GARD LT4	803BB-0390	4
GARD LT4	803BB-0400	4
GARD GT4	803BB-0280	5
GARD GT4	803BB-0240	5
GARD GT4	803BB-0260	5
GARD 5000	G5000	5
GARD	G6000	6,5
GARD	G6001	6,5
GARD	G6500	6,5
GARD	G6501	6,5
GARD GT8	803BB-0180	7.8
GARD GT8	803BB-0290	7.8
GARD GT8	803BB-0250	7.8
GARD GT8	803BB-0270	7.8
GARD 12	G12000K	12

● 24 - 36 V DC

车位锁和链式闸

下表列出了产品系列和型号以及停车位最大宽度或最大间距。

系列	型号	车位最大间距 (m)
UNIPARK	UNIP + ARK1	2
UNIPARK	UNIP + ARK2	2,45
系列	型号	拦截距离 (m)
CAT	CAT-5	8
CAT	CAT-15	16

● 230 V AC ● 24 V DC



住家使用道闸

CAME 道闸适用于小型公寓楼的停车场。



使用频率高的单道闸或双道闸

可以用于管理车辆进出频繁的停车设施，例如公司、汽车经销商或私人停车场。



停车场专用道闸

专为付费停车场设计的简单、高效、实用的解决方案。



宽拦截距离道闸

CAME 重型道闸可以用于特殊或超大型交通工具通行的场合。



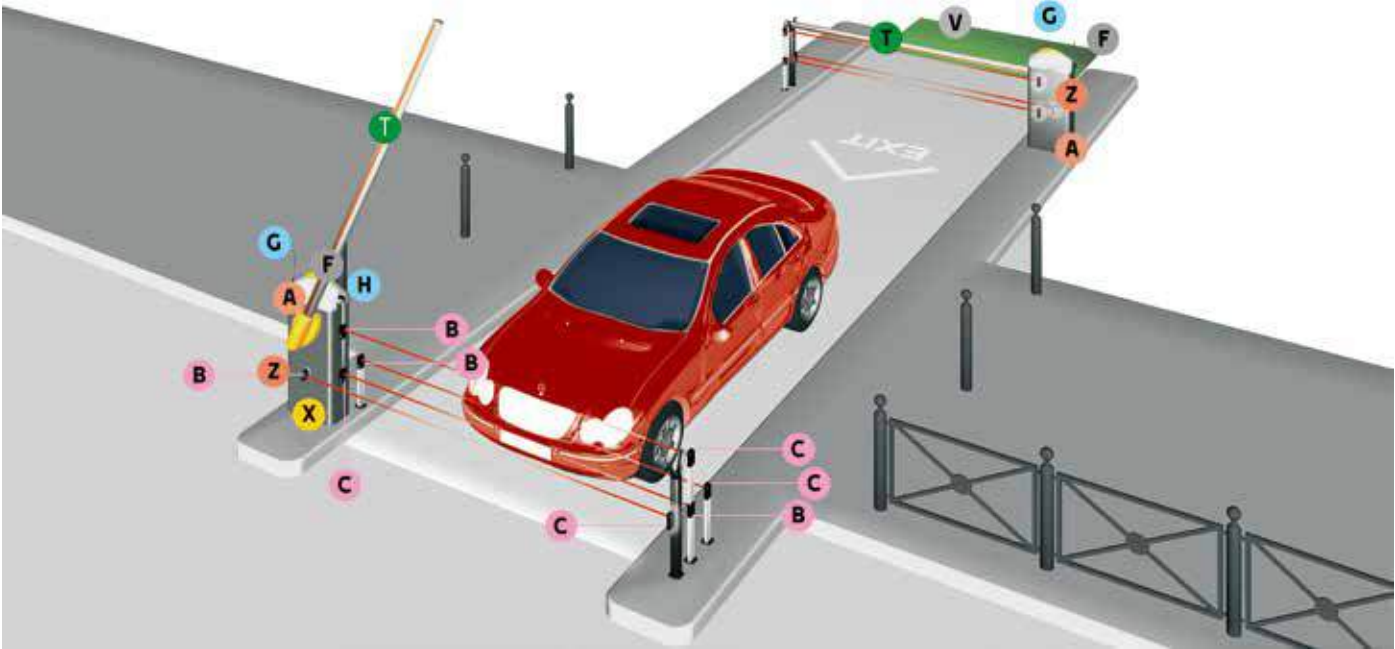
用于单个停车位管理

非常适合公寓楼停车场或员工专用停车场。



用于多个停车位管理

非常适合小型公寓楼



系统组成

- A

道闸
- B

保护红外发射
- C

保护红外接收
- F

闪灯
- G

天线
- H

控制开关
(钥匙保护开关-密码键盘-刷卡器-遥控器)
- T

栏杆带灯带
- X

遥控接收板
- V

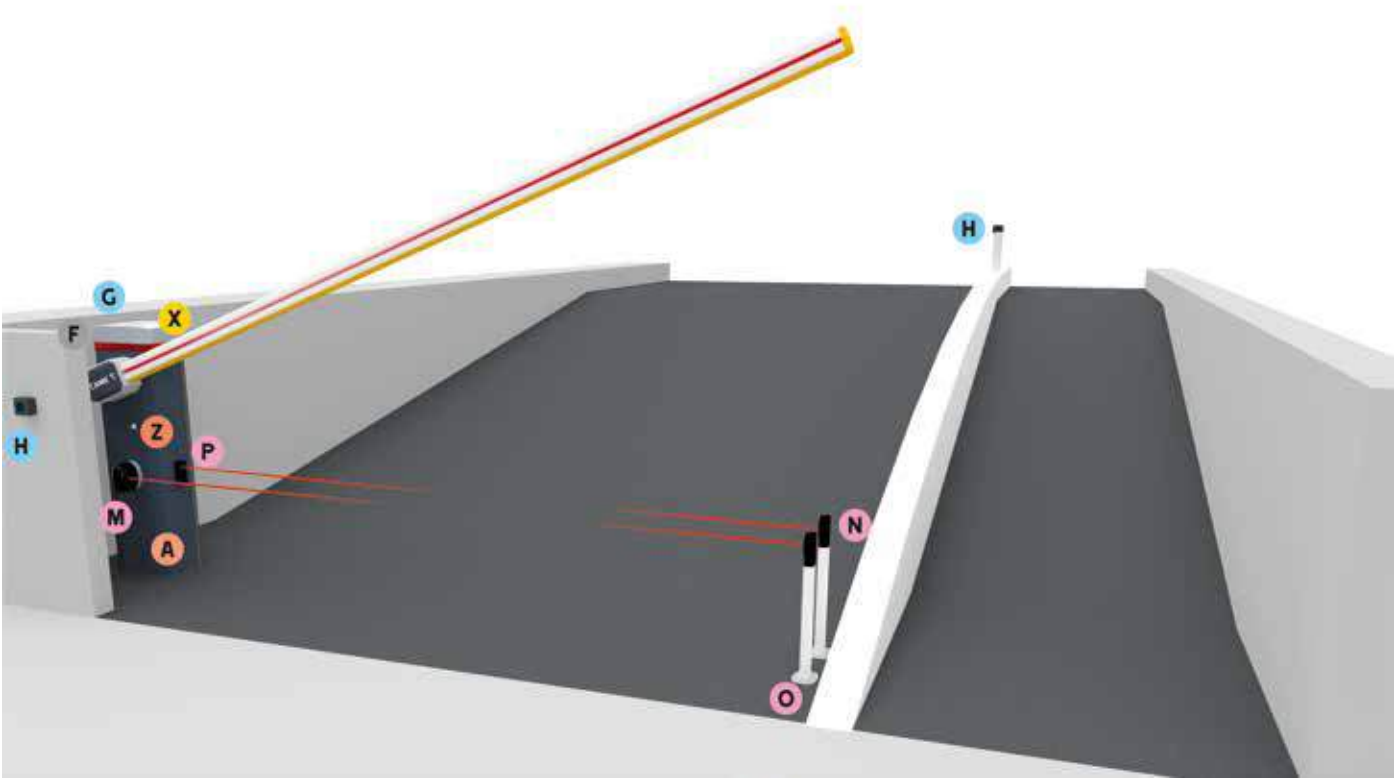
车感检测器
- Z

手动释放装置

标准安装所用电缆

电缆长度 (m)	< 10	10-20	20-30
电源 230 V AC	3G x 1.5 mm ²	3G x 1.5 mm ²	3G x 2.5 mm ²
闪灯 24 V AC - DC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²
TX 发射红外	2 x 0.5 mm ²	2 x 0.5 mm ²	2 x 0.5 mm ²
RX 接收红外	4 x 0.5 mm ²	4 x 0.5 mm ²	4 x 0.5 mm ²
控制装置	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²
天线		RG58 最长 10 m	

* 数量= 参见产品安装说明 - 注意：电缆截面仅供参考，具体取决于电机功率和电缆长度。



系统组成

- A

道闸
- F

闪灯
- G

天线
- H

控制开关
(钥匙保护开关-密码键盘-刷卡器-遥控器)
- M

保护红外发射
- N

保护红外发射
- O

保护红外接收
- P

保护红外接收
- X

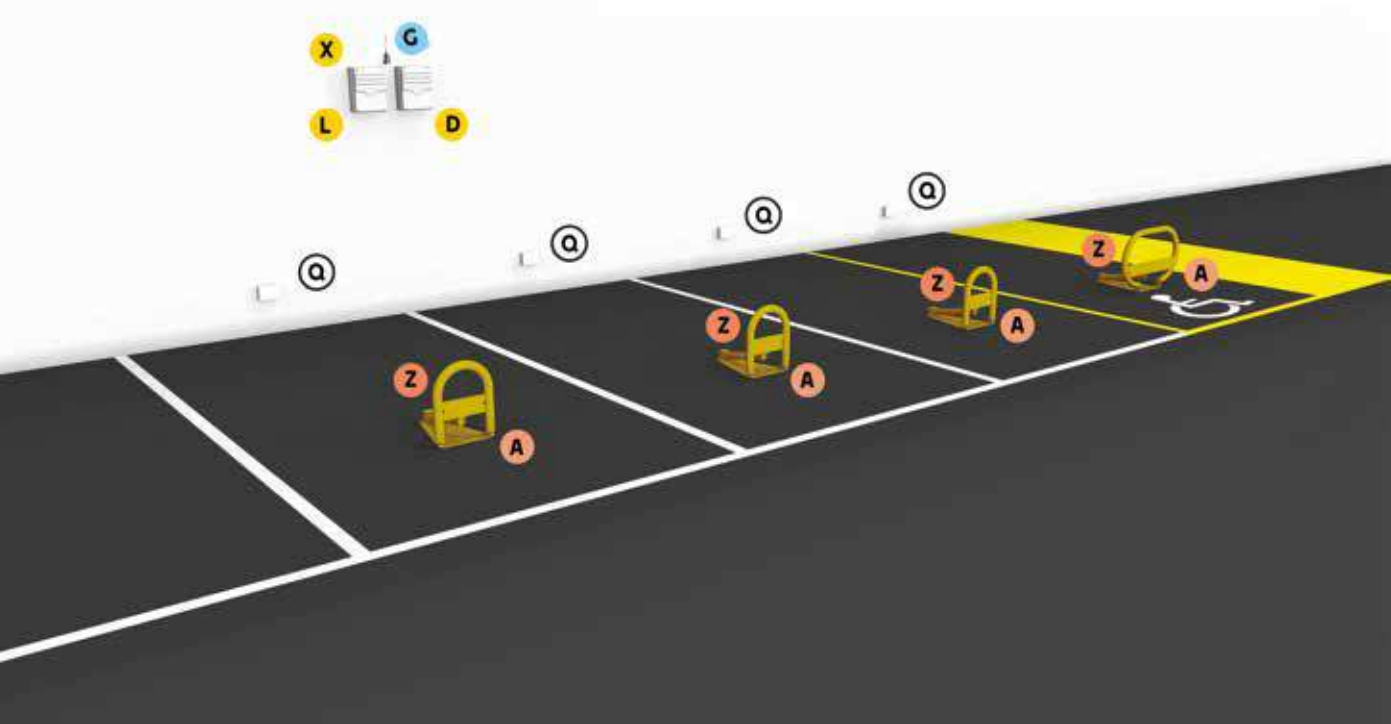
遥控接收板
- Z

手动释放装置

标准安装所用电缆

电缆长度 (m)	< 10	10-20	20-30
电源 230 V AC	3G x 1.5 mm ²	3G x 1.5 mm ²	3G x 2.5 mm ²
电机电源 24 或 36 V DC	2G x 1.5 mm ²	2G x 1.5 mm ²	2G x 2.5 mm ²
限位微动开关	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²
闪灯 24 V AC - DC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²
TX 发射红外	2 x 0.5 mm ²	2 x 0.5 mm ²	2 x 0.5 mm ²
RX 接收红外	4 x 0.5 mm ²	4 x 0.5 mm ²	4 x 0.5 mm ²
控制装置	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²
天线	RG58 最长 10 m		

* 数量= 参见产品安装说明 - 注意：电缆截面仅供参考，具体取决于电机功率和电缆长度。



系统组成

- A

 车位锁
- D

 后备电池控制板
- G

 天线
- L

 控制面板
- Q

 跳线盒
- X

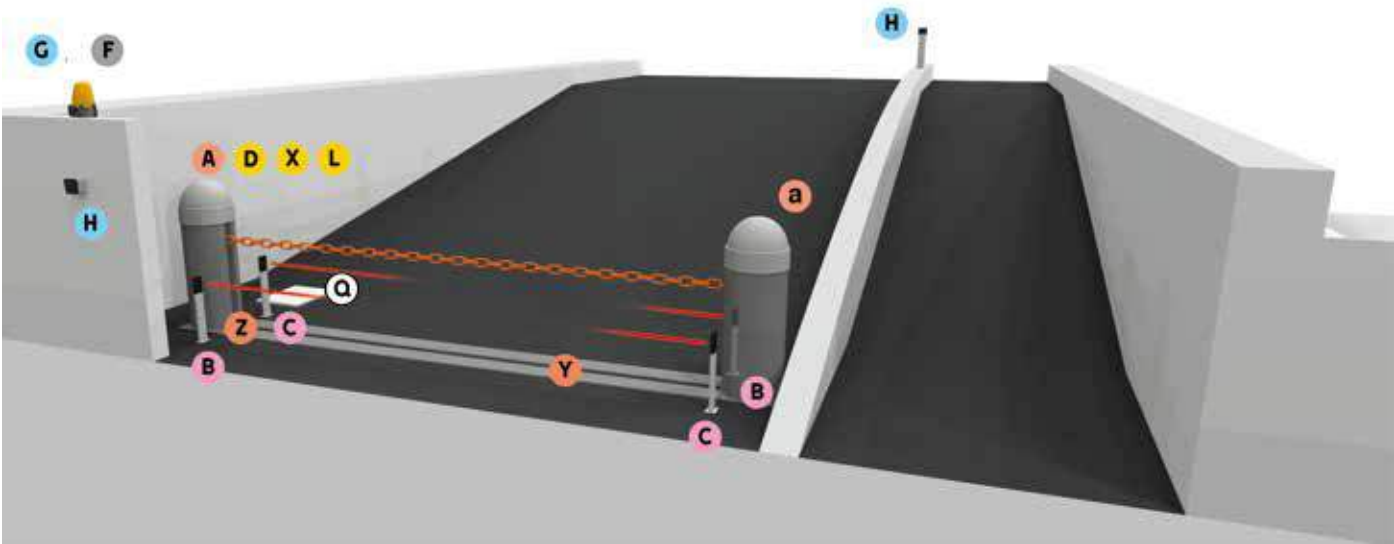
 遥控接收板
- Z

 手动释放装置

标准安装所用电缆

电缆长度（m）	< 10	10-20	20-30
电源 230 V AC	3G x 1.5 mm ²	3G x 1.5 mm ²	3G x 2.5 mm ²
电机电源 24 V DC	2G x 1.5 mm ²	2G x 1.5 mm ²	2G x 2.5 mm ²
闪光灯 24 V AC - DC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²
控制装置	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²
天线	RG58 最长 10 m		

* 数量= 参见产品安装说明 - 注意：电缆截面仅供参考，具体取决于电机功率和电缆长度。



系统组成

- A

带电机的立柱
- a

带配重和链锁的立柱
- B

保护红外发射
- C

保护红外接收
- D

后备电池控制板
- F

闪灯
- G

天线
- H

控制开关
(钥匙保护开关-密码键盘-刷卡器-遥控器)
- L

控制面板
- Q

跳线盒
- X

遥控接收板
- Y

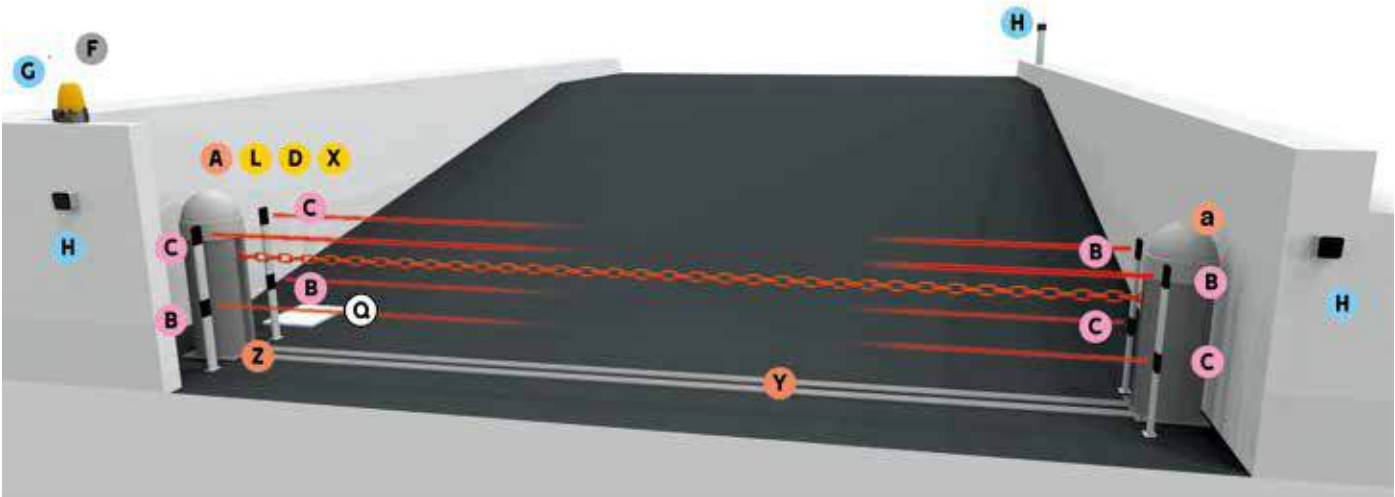
链条保护轨道
- Z

手动释放装置

标准安装所用电缆

电缆长度 (m)	< 10	10-20	20-30
电源 230 V AC	3G x 1.5 mm ²	3G x 1.5 mm ²	3G x 2.5 mm ²
电机电源 230 V AC	3G x 1.5 mm ²	3G x 1.5 mm ²	3G x 2.5 mm ²
电机电源 24 V DC	2G x 1.5 mm ²	2G x 1.5 mm ²	2G x 2.5 mm ²
闪灯 24 V AC - DC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²
闪灯 230 V AC	2 x 1.5 mm ²	2 x 1.5 mm ²	2 x 1.5 mm ²
TX 发射红外	2 x 0.5 mm ²	2 x 0.5 mm ²	2 x 0.5 mm ²
RX 接收红外	4 x 0.5 mm ²	4 x 0.5 mm ²	4 x 0.5 mm ²
控制装置	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²
天线	RG58 最长 10 m		

* 数量= 参见产品安装说明 - 注意：电缆截面仅供参考，具体取决于电机功率和电缆长度。



系统组成

- A

带齿轮电机的立柱
- a

带配重和链锁的立柱
- B

保护红外发射
- C

保护红外接收
- D

后备电池控制板
- F

闪灯
- G

天线
- H

控制开关
(钥匙保护开关-密码键盘-刷卡器-遥控器)
- L

控制面板
- Q

跳线盒
- X

遥控接收板
- Y

链条保护轨道
- Z

手动释放装置

标准安装所用电缆

电缆长度 (m)	< 10	10-20	20-30
电源 230 V AC	3G x 1.5 mm ²	3G x 1.5 mm ²	3G x 2.5 mm ²
电机电源 230 V AC	3G x 1.5 mm ²	3G x 1.5 mm ²	3G x 2.5 mm ²
电机电源 24 V DC	2G x 1.5 mm ²	2G x 1.5 mm ²	2G x 2.5 mm ²
闪灯 24 V AC - DC	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²	2 x 1 mm ²
闪灯 230 V AC	2 x 1.5 mm ²	2 x 1.5 mm ²	2 x 1.5 mm ²
TX 发射红外	2 x 0.5 mm ²	2 x 0.5 mm ²	2 x 0.5 mm ²
RX 接收红外	4 x 0.5 mm ²	4 x 0.5 mm ²	4 x 0.5 mm ²
控制装置	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²	* 数量 x 0.5 mm ²
天线	RG58 最长 10 m		

* 数量= 参见产品安装说明 - 注意：电缆截面仅供参考，具体取决于电机功率和电缆长度。

GARD LT4

自动道闸



新闻动态



CONNECT



24 V



根据 EN 测试



编码器

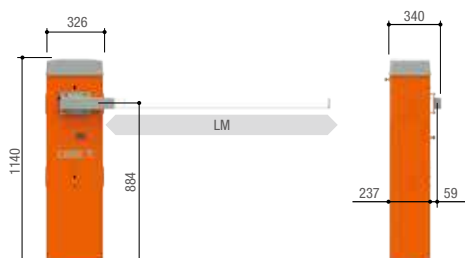
拦截距离	MCBF	使用频率	速度
≤ 4 m	150 万次升降	300 次升降/小时	2-6 S



车辆频繁进出的理想解决方案

- 24V电机，优秀的速度控制
- 300次开关/小时，150万次使用寿命
- RAL2004 外壳，AISI 304 不锈钢外壳，定制颜色外壳。
- 带显示屏的控制板通过 CAME Connect 连接到物联网系统。
- 配件可以直接集成到箱体内部。
- 高可视度LED白光栏杆
- 可以通过 MODBUS 协议与第三方系统集成。

尺寸 (mm)



LM = 拦截距离

最大拦截距离

型号	803BB-0370	803BB-0390	803BB-0400
拦截距离 (m)	4	4	4

技术参数

型号	803BB-0370	803BB-0390	803BB-0400
防护等级 (IP)	54	54	54
电源 (V - 50/60 Hz)	220-230 AC	220-230 AC	220-230 AC
电机电源 (V)	24 DC	24 DC	24 DC
功率 (W)	190	190	190
开到 90° 所需时间 (s)	2 ÷ 6	2 ÷ 6	2 ÷ 6
开关门次数/小时	300	300	300
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55 (-40, 货号 803XA-0630)	-20 ÷ +55 (-40, 货号 803XA-0630)	-20 ÷ +55 (-40, 货号 803XA-0630)
RAL 颜色	2004	RAL X	-

● 24 V DC

订货号码 描述

道闸	
803BB-0370     	GLT40AOS - 道闸，配带有编码器的 24 V DC 自锁齿轮电机、喷漆机箱、可选安装附件。包含平衡弹簧。
803BB-0390     	GLT40ACS - 道闸，配带有编码器的 24 V DC 自锁齿轮电机、定制 RAL 颜色机箱、可选安装附件。包含平衡弹簧。
803BB-0400     	GLT40AX4 - 道闸，配带有编码器的 24 V DC 自锁齿轮电机、AISI 304 不锈钢机箱、可选安装附件。包含平衡弹簧。
道闸配件	
001 G0401	带保护盖的白色栏杆，截面尺寸60x40mm,长度4.2m
001 G0402	白色圆形栏杆，直径60mm,长度4.2m
002 RSE	主辅机控制板卡（快接口）。
001 R700	刷卡器解码板。
001 R800	密码键盘解码板。
803XA-0300	开杆/落杆到位行程开关。
001 G02802	保护红外安装支架。
803XC-0020	Modbus 模块用于第三方系统集成商集成。
803XA-0630 	加热器。



注：
001G02802 不能与配有栅栏或自支撑架的栏杆一起使用

全系列产品

订货号码 描述

配件用于001G0401	
001 G0403	栏杆防撞胶条。
803XA-0580 N	白色 LED 灯带，适用于 60*40mm 栏杆，长度4米。
配件用于001G0402	
803XA-0590 N	圆杆固定器。
配件用于001G0401 - 001G0402	
803XA-0330	自支撑架
001 G02807	支撑架。
803XA-0340	半高栅栏，一片 1720mm，根据拦截宽度选择片数。
803XA-0440	栅栏配合自支撑架时使用，使用该连接件可以让栅栏拉回自支撑架。
001 G0461	红色反光条，一包 24 根。



24 V DC 道闸配件	
803XA-0290 24	电池管理主板，含电池放置外壳。
806XG-0030 24	激光雷达保护。
009 SMA 24	单通道车检器。
009 SMA2 24	双通道车检器。



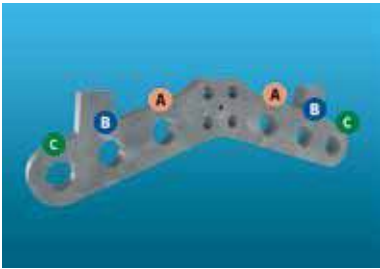
配件用于806XG-0030	
818XG-0019	激光雷达保护调试遥控器。
806XG-0050	激光雷达安装支架。
806XG-0040	激光雷达工作电源。



注

803XA-0340：
最长使用4米栅栏（2组）

拦截距离大于3米，必须使用栏杆支撑架。



安装平衡弹簧

A、B、C是弹簧固定孔，具体取决于拦截距离。
不同栏杆使用的固定孔见下表。

平衡弹簧定位指南

栏杆类型	拦截距离 (m)					
	2,00 < 2,25	2,25 < 2,75	2,75 < 3,25	3,25 < 3,50	3,50 < 3,75	3,75 < 4,00
栏杆	-	A	A	A	B	B
带防撞保护胶条和 LED 灯带栏杆	A	A	B	B	C	C
栏杆带栅栏	A	B	C	C	-	-
栏杆带自支撑架	B	B	B	C	C	-
防撞保护栏杆	B	B	C	-	-	-



弹簧平衡系统

CAME 研发部门开了一种可以适应不同杆长的弹簧配平衡系统。无需根据不同杆长配不同的弹簧。



配置简单

控制器位于机箱上部，可以在关闭机箱门后，对控制器进行设置和维护操作。



栅栏

适用于住宅和工厂出入口，可以有效阻止无权限通行的车辆和行人。

GARD LS4

自动道闸



新闻动态



CONNECT



24 V



根据 EN 测试



编码器

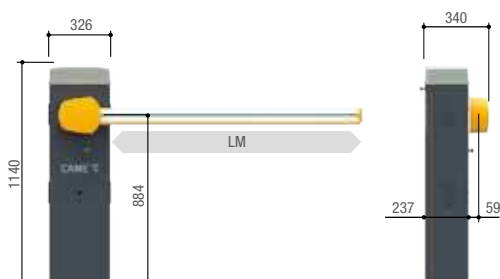
拦截距离	MCBF	使用频率	速度
≤ 3.8 m	150 万循环	300 开关门次数/小时	2-6 S



适用于车流量大的区域的理想解决方案

- 具有自适应速度控制功能的24 V 电机。
- 进300 次开关/小时的使用频率，150万次使用寿命。
- 道闸外壳可以选择RAL7024普通外壳，304不锈钢外壳或者定制RAL颜色外壳。
- 控制器带有显示屏并能够连接到CAME Connect 物联网。
- 机箱内预留空间可以安装各种附件。
- 栏杆两侧用用于灯条安装的边条。
- 可以使用MODBUS 协议与第三方系统集成。

尺寸 (mm)



LM = 拦截距离

最大拦截距离

型号	803BB-0410	803BB-0430	803BB-0440
拦截距离 (m)	3,8	3,8	3,8
















技术参数

型号	803BB-0410	803BB-0430	803BB-0440
防护等级 (IP)	54	54	54
电源 (V - 50/60 Hz)	220-230 AC	220-230 AC	220-230 AC
电机电源 (V)	24 DC	24 DC	24 DC
功率 (W)	190	190	190
开到 90° 所需时间 (s)	2 ÷ 6	2 ÷ 6	2 ÷ 6
开关门次数/小时	300	300	300
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55 (-40, 货号 803XA-0630)	-20 ÷ +55 (-40, 货号 803XA-0630)	-20 ÷ +55 (-40, 货号 803XA-0630)
RAL 颜色	7024	RAL X	-

● 24 V DC

订货号码

描述

道闸	
<div>803BB-0410</div> <div></div>	GLS40AGS - 道闸，配带有编码器的 24 V DC 自锁齿轮电机、喷漆机箱、可选安装附件。包含平衡弹簧。
<div>803BB-0430</div> <div></div>	GLS40ACS - 道闸，配带有编码器的 24 V DC 齿轮电机、定制 RAL 颜色机箱、可选安装附件。包含平衡弹簧。
<div>803BB-0440</div> <div></div>	GLS40AX4 - 道闸，配带有编码器的 24 V DC 自锁齿轮电机、AISI 304 不锈钢机箱、可选安装附件。包含平衡弹簧。



全系列产品

订货号码 描述

道闸配件	
803XA-0050	栏杆截面尺寸90X35mm，带保护盖和防撞胶条，长度4050mm。
803XA-0051	栏杆截面尺寸90X35mm，带保护盖和防撞胶条，长度3050mm。
001G0402	白色圆形栏杆，直径60mm，长度4.2m。
002RSE	主辅机控制板卡（快接口）。
001R700	刷卡器解码板。
001R800	密码键盘解码板。
803XA-0300	开杆/落杆到位行程开关
001G02802	保护红外安装支架。
803XC-0020	Modbus 模块用于第三方系统集成商集成。
803XA-0630	加热器。



注：
001G02802 不能与带栅栏的栏杆一起使用

订货号码 描述

配件用于803XA-0050 - 803XA-0051

803XA-0560 适用于 90X35mm 栏杆的折臂套件（高频率使用）。

803XA-0570 适用于 90x35mm 栏杆的碰撞可复位栏杆固定器。

803XA-0020 适用于最长 4 m 栏杆的红色/绿色 LED 灯带。

803XA-0150 适用于最长 3 m 栏杆的红色/绿色 LED 灯带。

803XA-0160 适用于折叠臂使用的 LED 灯带（最长2m，高频率使用）。

803XA-0190 灯带折臂应用固定附件。

001**G02807** 支撑架。

803XA-0330 自复位支撑架 。

803XA-0440 栅栏配合自支撑架时使用，使用该连接件可以让栅栏拉回自支撑架。

803XA-0340 半高栅栏，一片1720mm,根据拦截宽度选择片数。

001**G02809** 反光条，1 包 20 根。



注


803XA-0340 - 栅栏：
- 4 m 栏杆：最多2片栅栏

注：
拦截距离大于 3 m 时，必须采用栏杆支架（固定式或活动式）。
不能同时安装 803XA-0560 和 803XA-0570。

全系列产品

订货号码 描述

配件用于001G0402


803XA-0590 圆杆固定器。



001**G0461** 红色反光条，一包 24 根。




24 V DC 道闸附件

803XA-0290 后备电池控制板。


806XG-0030 激光雷达保护。


009**SMA** 单通道车辆检测器。


009**SMA2** 双通道车辆检测器。




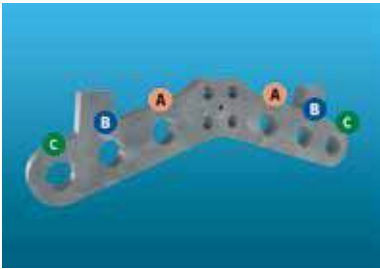
配件用于806XG-0030

818XG-0019 激光雷达调试遥控器。

806XG-0050 激光雷达安装底板。

806XG-0040 激光雷达工作电源。





安装平衡弹簧

A,B,C是弹簧固定孔，具体取决于拦截距离。
不同栏杆使用的固定孔见下表。

栏杆类型	拦截距离 (m)				
	2,00 < 2,25	2,25 < 2,75	2,75 < 3,25	3,25 < 3,50	3,50 < 3,8
栏杆带 LED 灯带	A	A	B	B	C
栏杆带 LED 灯带和栅栏	B	B	C	-	-
栏杆带灯带/栅栏/自复位支撑架	B	B	C	C	-
栏杆带栅栏	B	B	C	-	-
栏杆带自支撑架	B	B	C	C	C



平衡弹簧

CAME研发部门开了一种可以适应不同杆长的弹簧配平衡系统。无需根据不同杆长配不同的弹簧。



配置简单

控制器位于机箱上部，可以在关闭机箱门后，对控制器进行设置和维护操作。



RG LED

LED 红绿灯带安装在栏杆两侧，起到交通指示灯功能。

GARD GT4

自动道闸



CONNECT

24 V

根据 EN 测试

CXN BUS

编码器

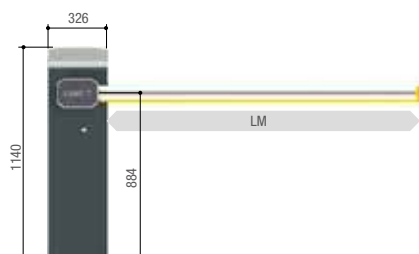
拦截距离	MCBF	使用频率	速度
≤ 5 m	300 万次使用寿命	350 次起落/小时	2-6 S

完美的停车场控制解决方案

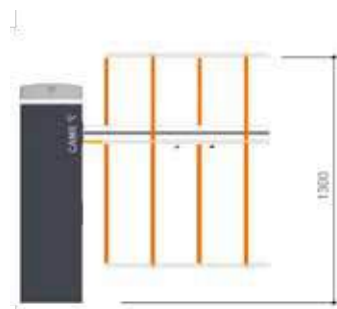
- 带编码器和创新自适应速度控制系统的24 V电机。
- 300次开关/小时的使用频率，300万次使用寿命。
- 外壳可选RAL7024普通外壳，304不锈钢外壳，316不锈钢外壳。
- 控制板带显示屏，CXNBU接口，支持连接到CAME CONNECT物联网
- 带CAME KEY快速插口。
- 栏杆两侧和机身顶部均可安装灯带，保证道闸的高能见度。
- RSE接口可以用于主辅机控制或者通过MODBUS协议集成到第三方控制系统中



尺寸 (mm)



LM = 拦截距离



803XA-0350

最大拦截距离





















型号	803BB-0160	803BB-0280	803BB-0240	803BB-0260
拦截距离 (m)	5	5	5	5

技术参数

型号	803BB-0160	803BB-0280	803BB-0240	803BB-0260
防护等级 (IP)	54	54	54	54
电源 (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
电机电源 (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
功率 (W)	240	240	240	240
开到 90° 所需时间 (s)	2 ÷ 6	2 ÷ 6	2 ÷ 6	2 ÷ 6
开关门次数/小时	350	350	350	350
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55 (-40, 货号 001PSRT01)	-20 ÷ +55 (-40, 货号 001PSRT01)	-20 ÷ +55 (-40, 货号 001PSRT01)	-20 ÷ +55 (-40, 货号 001PSRT01)
RAL 颜色	7024	RAL X	-	-

● 24 V DC

订货号码 描述

道闸	
803BB-0160     	GGT40AGS - 道闸，配带有编码器的 24 V DC 自锁电机、喷漆机箱、可选安装附件。包含平衡弹簧。
803BB-0280     	GGT40ACS - 道闸，配带有编码器的 24 V DC 自锁电机、定制 RAL 颜色机箱、可选安装附件。包含平衡弹簧。
803BB-0240     	GGT40AX4 - 道闸，配带有编码器的 24 V DC 自锁电机、AISI 304 不锈钢机箱、可选安装附件。包含平衡弹簧。
803BB-0260     	GGT40AX6 - 道闸，配带有编码器的 24 V DC 自锁电机、AISI 316 不锈钢机箱、可选安装附件。包含平衡弹簧。



全系列产品

订货号码

描述

道闸配件	
803XA-0270	白色栏杆，截面尺寸 90X60 mm,带保护盖和防撞胶条，长度 4220 mm。
803XA-0640	白色分段式拼接栏杆，由 2 根截面尺寸 90X60 mm，长度 2610 mm 的栏杆组成，含接头，加强管，保护盖和防撞胶条。
002RSE	主辅机控制板卡（快接口）。
001R700	刷卡器解码板。
001R800	密码键盘解码板。
803XA-0300	开杆/落杆到位行程开关
803XA-0280	机身 LED 闪灯。
001G02802	保护红外安装支架。
803XC-0020	Modbus 模块用于第三方系统集成商集成。
001PSRT01	加热器。
806XG-0080	配有 2 个输入口和 2 个输出口的 BUS 扩展模块。输入可配置为常开、常关或电阻模式（8K2），有警告灯输出和继电器输出。



注：
001G02802 不能与栅栏的栏杆一起使用
803XA-0640 不能与 803XA_0350、803XA-0340、803XA-0330 一起使用。

订货号码 描述

配件用于803XA-0270	
803XA-0320	适用于90x35mm栏杆的碰撞可复位栏杆固定器。
803XA-0310	适用于 90 x 60 mm 栏杆的 HD（高频率使用）接头。
001G02807	支撑架。
803XA-0360	栏杆关闭锁定器。
803XA-0330	自支撑架
803XA-0340	半高栅栏，一片1720mm,根据拦截宽度选择片数。
803XA-0350	全高栅栏，一片1720mm长*1300mm高，根据拦截宽度选择片数。
803XA-0440	栅栏配合自支撑架时使用，使用该连接件可以让栅栏拉回自支撑架。
001G02809	反光条，1 包 20 根。
803XA-0020	适用于长 ≤ 4 m 栏杆的红色/绿色 LED 灯带。
803XA-0150	适用于长 ≤ 3 m 栏杆的红色/绿色 LED 灯带。
803XA-0230	适用于最长 5 m 栏杆的红色/绿色 LED 灯带。
803XA-0160	适用于长 ≤ 2 m HD（高频率使用）接合式栏杆的红色/绿色 LED 灯带。
803XA-0190	灯带折臂应用固定附件。
803XA-0450	警示标志固定背板。



注

803XA-0340 - 半高栅栏：
- 4 m 栏杆：最多2 个栅栏
803XA-0350 - 全高栅栏：
- 4 m 栏杆：最多2 个栅栏

拦截距离大于 3 m 时，必须采用栏杆支架（固定式或活动式）。
长超过3.5 m，带 LED 灯带、单栏栅的栏杆，须使用支撑架。
长超过3.25 m，带 LED 灯带、全高栏栅的栏杆，须使用支撑架。
不能同时安装 803XA-0310 和 803XA-0320。

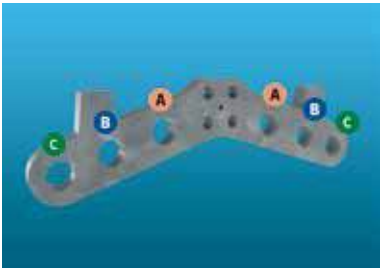
全系列产品

订货号码 描述

24 V DC 道闸附件	
803XA-0290	后备电池控制器
806XG-0030	激光雷达保护。
009SMA	单通道车辆检测器。
009SMA2	双通道车辆检测器。
配件用于806XG-0030	
818XG-0019	激光雷达调试遥控器。
806XG-0050	激光雷达安装底板。
806XG-0040	激光雷达工作电源。

注：
803XA-0290 -No. 2 12 V – 7 Ah 电池，不随产品提供。





安装平衡弹簧

A,B,C是弹簧固定孔，具体取决于拦截距离。
不同栏杆使用的固定孔见下表。

栏杆类型	拦截距离 (m)					
	2,25 < 2,75	2,75 < 3,25	3,25 < 3,50	3,50 < 3,75	3,75 < 4,00	4,00 < 5,00
栏杆带 LED 灯带	A	A	A	B	B	C
栏杆带灯带和栅栏	A	B	B	C	C	-
栏杆带灯带和全高栅栏	A	B	C	C	C*	-
栏杆带灯带和自复位支撑架	-	-	B	B	C	-
栏杆带灯带/栅栏/自复位支撑架	B	B	C	C*	-	-
栏杆带灯带/全高栅栏/自复位支撑架	B	C	C*	-	-	-

* 栏杆在60°位置保持自平衡。



平衡弹簧

CAME研发部门开了一种可以适应不同杆长的弹簧配平衡系统。无需根据不同杆长配不同的弹簧。



配置简单

控控制器位于机箱上部，可以在关闭机箱门后，对控制器进行设置和维护操作。



全高栅栏

全高栅栏，适用于住宅小区和厂区出入口，高度130cm.可以完全隔绝未经授权的行人和车辆进入。

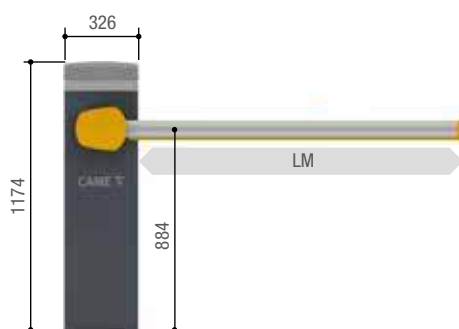
拦截距离	MCBF	使用频率	速度
≤ 3.8 m	1000 万次使用寿命	连续使用	1-2 S



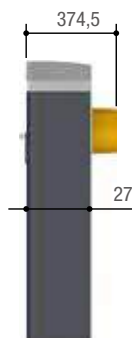
高流量车道解决方案

- 由于其现代设计，该道闸可在各种条件下使用。
- 无刷电机可提高性能并实现最大程度的安静运行。
- 控制器带显示屏，并可以连接到CAME CONNECT 物联网。
- 栏杆带橡胶保护条，防止车辆碰撞。
- RSE接口可以连接主辅机。
- 地下停车场设计了专门的折臂套件。
- 带CAME KEY快速插口。

尺寸 (mm)



LM = 拦截距离



803XA-0180

最大拦截距离

型号	803BB-0120
拦截距离 (m)	3,8

技术参数

型号	803BB-0120
防护等级 (IP)	54
电源 (V - 50/60 Hz)	100 AC ÷ 240 AC
电机电源 (V)	36 DC
功率 (W)	270
开到 90° 所需时间 (s)	1 ÷ 2
使用频率 (%)	连续使用
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55 (-40, 货号 803XA-0260)
RAL 颜色	7043

订货号码 描述

道闸	
803BB-0120	GPX40MGS - 道闸，配不可逆无刷电机、喷涂喷漆机箱。
   	

配件用于803BB-0120

803XA-0050	白色栏杆，截面尺寸 90X35 mm,带保护盖和防撞保护胶条，长度 4050 mm。
803XA-0051	白色栏杆，截面尺寸 90X35 mm,带保护盖和防撞保护胶条，长度 3050 mm。
002RSE	主辅机控制板卡（快接口）。
001R700	刷卡器解码板。
001R800	密码键盘解码板。
803XA-0140	机身闪灯。
803XA-0200	开杆/落杆到位行程开关。
803XA-0260	GARD PX 加热器。
803XC-0020	Modbus 模块用于第三方系统集成商集成。

平衡弹簧

001G02040	平衡弹簧 Ø40 mm.
001G04060	平衡弹簧 Ø50 mm.
001G06080	平衡弹簧 Ø55 mm.



全系列产品

订货号码 描述

配件用于803XA-0050 - 803XA-0051

803XA-0020	适用于长 ≤ 4 m 栏杆的红色/绿色 LED 灯带。
803XA-0150	适用于长 ≤ 3 m 栏杆的红色/绿色 LED 灯带。
803XA-0160	适用于长 ≤ 2 m HD（高频率使用）接合式栏杆的红色/绿色 LED 灯带。
803XA-0190	灯带折臂应用固定附件。
803XA-0180	适用于90X35mm栏杆的折臂套件（高频率使用）。
803XA-0620	碰撞可复位栏杆固定器。
001G02807	支撑架。
001G02809	反光条，1 包 20 根。



24 V 配件用于：803BB-0120

806SA-0100	电池管理主板，含电池放置外壳。
009SMA	单通道车辆检测器。
009SMA2	双通道车辆检测器。





安装平衡弹簧

A和B是弹簧固定点，具体取决于拦截宽度，参见下表。

重点：
使用折臂套件时，弹簧配置参见技术手册。

803XA-0050 – 803XA-0051 栏杆弹簧选择指南

型号	● 弹簧 001G02040 Ø40 mm ● 弹簧 001G04060 Ø50 mm			
	拦截距离 (m)			
栏杆类型	1,5 ÷ 1,75	1,75 ÷ 2,25	2,25 ÷ 2,75	2,75 ÷ 3,75
弹簧固定孔	A	B	A	B
栏杆带防撞保护胶条	●	●	●	●
栏杆带防撞保护胶条和 LED 灯带	●	●	●	●

注
* 拦截宽度大于 3 m 时，必须使用 G02807 支撑架。



高可视栏杆，最大程度保证安全

新型 GARP PX 无刷电机道闸可以选配安装 LED 灯带和机身闪灯。

GARD 5000

自动道闸



CONNECT

24 V

根据 EN 测试

编码器

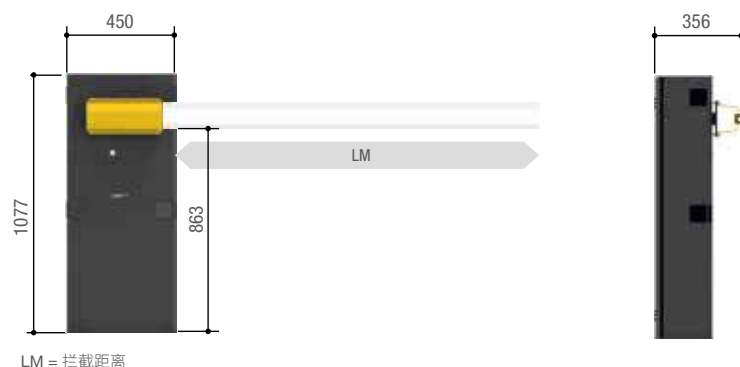
拦截距离	MCBF	使用频率	速度
≤ 5 m	120 万次使用寿命	高频率使用	4-8 S

高频率使用的理想解决方案

- 道闸由高强度钢制成，流线型，适合任何类型的应用。
- 机壳预留了闪光灯和红外安装接口。
- 24 V 电机确保了道闸的高频率使用频率。
- 控制器带显示屏，能够连接到 CAME Connect 物联网。
- 带CAME KEY快速插口。



尺寸 (mm)



LM = 拦截距离

最大拦截距离

型号	G5000
拦截距离 (m)	5

技术参数

型号	G5000
防护等级 (IP)	54
电源 (V - 50/60 Hz)	230 AC
电机电源 (V)	24 DC
功率 (W)	300
开到 90° 所需时间 (s)	4 ÷ 8
使用频率 (%)	高频率使用
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55
RAL 颜色	7043

● 24 V DC

订货号码

描述

道闸

001**G5000**



带编码器的道闸，电泳表面处理，可选配各种配件。道闸包含平衡弹簧（2，货号 001G04060,）。

配件用于001G5000

001**G0502**

白色圆杆，直径 100 mm，长度 5.35 m。

001**G05350**

白色圆杆，直径 60 mm，带防撞保护胶条，长度 5.35 m。

002**RSE**

主辅机控制板卡（快接口）。

001**R800**

密码键盘解码板。

001**R700**

刷卡器解码板。

001**PSRT01**

加热器。

001**G0468**

dlx 红外安装支架。

001**G04601**

KIARO 系列闪灯安装适配底座。

配件用于001G05350

803XC-0010

灯条控制接口板。

803XA-0230

适用于长 ≤ 5 m 栏杆的红色/绿色 LED 灯带。

配件用于001G0502 - 001G05350

001**G0465**

半高栅栏，一片2m,根据拦截宽度选择片数。

803XA-0330

自支撑架。

001**G02807**

栏杆支撑架。

001**G02809**

反光条，1 包 20 根。

24 V 配件用于：001G5000

002**LB39**

后备电池控制器。



009**SMA**

单通道车辆检测器。



009**SMA2**

双通道车辆检测器。



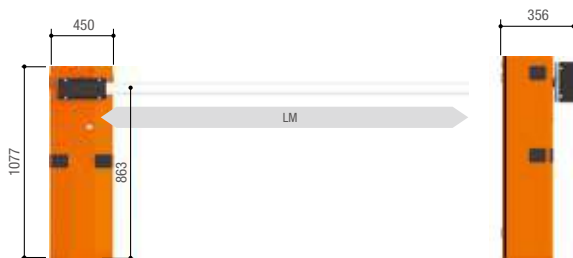
拦截距离	MCBF	使用频率	速度
≤ 6.5 m	100 万次使用寿命	高频率使用	4-8 S



住宅和工业领域大中型车道的理想解决方案

- 私人 and 公共场合的理想解决方案。
- 型号 001G3750（适用于拦截距离 3.75 m 的车道）、型号 001G4000（适用于拦截距离达 4.0 m 的车道）以及型号 001G6000 和 001G6500（适用于拦截距离达 6.5 m 的车道），24V 电机道闸。
- 可选不锈钢外壳。
- 道闸区分左右机。
- 可选安装附件和安全装置。
- 顶部空间受限可以使用折臂套件。

尺寸 (mm)



001G6500
001G6501
001G6000

LM = 拦截距离

最大拦截距离

型号	G6500	G6501	G6000	G6001
拦截距离 (m)	6,5	6,5	6,5	6,5

技术参数

型号	G6500	G6501	G6000	G6001
防护等级 (IP)	54	54	54	54
电源 (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
电机电源 (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
工作电流 (A)	最大值 15	最大值 15	最大值 15	最大值 15
功率 (W)	300	300	300	300
开到 90° 所需时间 (s)	4 ÷ 8	4 ÷ 8	4 ÷ 8	4 ÷ 8
使用频率 (%)	高频率使用	高频率使用	高频率使用	高频率使用
扭矩 (Nm)	600	600	600	600
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
存储环境温度 (°C)	-	-	-	-
RAL 颜色	2004	-	2004	-

● 230 V AC ● 24 V DC

订货号码 描述

道闸

001**G6500** 电泳表面外壳，可选配各种配件。



001**G6501** AISI 304 不锈钢外壳道闸，可选安装附件。



配件用于001G6500 - 001G6501

001**G0602** 白色圆杆，直径 60 mm，长度 6.85 m。

001**G06850** 白色圆杆，带防撞保护胶条，长度 6.85 m。

001**G0468** 红外安装支架。

001**G04601** KIARO系列闪灯安装适配底座。

001**PSRT01** 加热器。

平衡弹簧

001**G02040** 平衡弹簧 Ø40 mm.

001**G04060** 平衡弹簧 Ø50 mm.

001**G06080** 平衡弹簧 Ø55 mm.

配件用于001G0602 - 001G06850

001**G0465** 半高栅栏，一片2m,根据拦截宽度选择片数。

001**G02807** 栏杆支撑架。

803XA-0330 自支撑架



全系列产品

订货号码 描述

配件用于001G06850	
803XC-0010	灯条控制接口板。
803XA-0240	适用于最长 6.5 m 栏杆的红色/绿色 LED 灯带。
001G02809	反光条，1 包 20 根。



24 V 配件用于：001G6500 - 001G6501	
002LB39 	后备电池控制器。
009SMA 	单通道车辆检测器。
009SMA2 	双通道车辆检测器。



注：
002LB39 –No.2 12 V – 7 Ah 电池，不随产品提供。

订货号码

描述

道闸

001**G6000** 电泳表面处理外壳，可选配各种配件。



001**G6001** AISI 304 不锈钢外壳道闸，可选安装附件。



配件用于001G6000 - 001G6001

001**G0601** 带保护盖的白色栏杆，截面尺寸 60x40 mm,长度 6.85 m。

001**G0602** 白色铝管栏杆。
Ø60 mm，栏杆长度：6.85 m。

001**G0468** 红外安装支架。

001**G04601** KIARO系列闪灯安装适配底座。

配件用于001G0601 - 001G0602

001**G0465** 半高栅栏，一片2m,根据拦截宽度选择片数。

001**G0461** 红色反光条，一包 24 根。

配件用于001G0601

001**G0603** 栏杆防撞胶条。

001**G0460** 每包含 6 个 24 V 灯泡。

配件用于001G0602

001**G0605** 圆杆固定器。

24 V 配件用于：001G6000 - 001G6001

002**LB39** 后备电池控制器。



009**SMA** 单通道车辆检测器。



009**SMA2** 双通道车辆检测器。



注：
002LB39 - 2 节 12 V - 7 Ah 电池，不随产品提供。



001G6500 - 001G6501
001G06850 栏杆弹簧选择指南

型号	● 弹簧 001G02040 Ø40 mm● 弹簧 001G04060 Ø50 mm● 弹簧 001G06080 Ø55 mm								
	拦截距离 (m)								
栏杆类型	2 ÷ 2,5	2,5 ÷ 3	3 ÷ 3,5	3,5 ÷ 4	4 ÷ 4,5	4,5 ÷ 5	5 ÷ 5,5	5,5 ÷ 6	6 ÷ 6,5
栏杆	●	●	●	●●	●	●●	●●	●●	●●
栏杆带自支撑架	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
栏杆带灯条	●	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●
栏杆带灯条和自支撑架	●	●●	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●
栏杆带栅栏	●	●	●●	●	●●	●●	●●	●●	●●
栏杆带栅栏和灯条	●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●	●●

注
使用栅栏或者自支撑架不可以安装红外，会有干涉。

GARD GT8

自动道闸



CONNECT



24 V



根据 EN 测试



CXN BUS



编码器

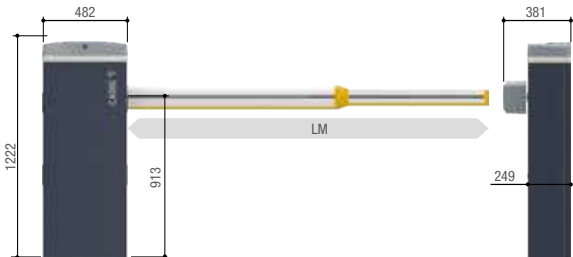
拦截距离	MCBF	使用频率	速度
≤ 7.8 m	300万循环开关次数环	160 次起落/小时	4-8 S

适用工业厂房的超长道闸

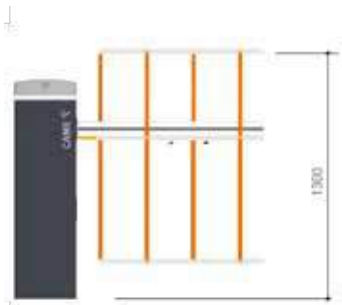


- 具有自适应速度控制功能的24 V 电机。
- 160次开关/小时的使用频率，300万次使用寿命
- 外壳可以选RAL7024聚酯粉末喷涂外壳，304不锈钢外壳，316不锈钢外壳。
- 控制板带显示屏，CXNBU接口，支持连接到CAME CONNECT 物联网
- 带CAME KEY快速插口
- 栏杆两侧和机身顶部均可安装灯带，保证道闸的高能见度。
- RSE接口可以支持MODBUS 协议集成到第三方控制系统中。

尺寸 (mm)



LM = 拦截距离



803XA-0350

最大拦截距离





















型号	803BB-0180	803BB-0290	803BB-0250	803BB-0270
拦截距离 (m)	7,8	7,8	7,8	7,8

技术参数

型号	803BB-0180	803BB-0290	803BB-0250	803BB-0270
防护等级 (IP)	54	54	54	54
电源 (V - 50/60 Hz)	230 AC	230 AC	230 AC	230 AC
电机电源 (V)	24 DC	24 DC	24 DC	24 DC
功率 (W)	300	300	300	300
开到 90° 所需时间 (s)	4 ÷ 8	4 ÷ 8	4 ÷ 8	4 ÷ 8
开关门次数/小时	160	160	160	160
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55 (-40, 货号 001PSRT01)	-20 ÷ +55 (-40, 货号 001PSRT01)	-20 ÷ +55 (-40, 货号 001PSRT01)	-20 ÷ +55 (-40, 货号 001PSRT01)
RAL 颜色	7024	RAL X	-	-

● 24 V DC

订货号码 描述

道闸	
803BB-0180     	GGT80AGS - 道闸，配带有编码器的 24 V DC 自锁电机、喷漆机箱、可选安装附件。包含平衡弹簧。
803BB-0290     	GGT80ACS - 道闸，配带有编码器的 24 V DC 自锁电机、定制 RAL 颜色机箱、可选安装附件。包含平衡弹簧。
803BB-0250     	GGT80AX4 - 道闸，配带有编码器的 24 V DC 自锁电机、AISI 304 不锈钢机箱、可选安装附件。包含平衡弹簧。
803BB-0270     	GGT80AX6 - 道闸，配带有编码器的 24 V DC 自锁电机、AISI 316 不锈钢柜、可选安装附件。包含平衡弹簧。



全系列产品

订货号码 描述

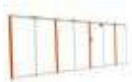
道闸配件	
803XA-0400	白色栏杆，截面尺寸 130 mm X 85 mm，带加强衬板，保护盖和防撞保护胶条，长度 4340 mm。
803XA-0410	白色栏杆，截面尺寸 130 mm X 85 mm，带加强衬板，保护盖和防撞保护胶条，长度 6350 mm。
803XA-0420	白色分节式栏杆，一根截面尺寸 90X60 mm，长度 4220 mm 栏杆，一根截面尺寸 30X85 mm，长度 4340 mm。
002RSE	主辅机控制板卡（快接口）。
001R700	刷卡器解码板。
001R800	密码键盘解码板。
803XA-0380	开杆/落杆到位行程开关
803XA-0430	机身闪灯 。
803XA-0240	适用于长 ≤ 6.5 m 栏杆的红色/绿色 LED 灯带。
803XA-0250	适用于最长 8 m 栏杆的红色/绿色 LED 灯带。
001G02802	保护红外安装支架。
803XC-0020	Modbus 模块用于第三方系统集成商集成。
001PSRT01	加热器。
806XG-0080	配有 2 个输入口和 2 个输出口的 BUS 扩展模块。输入可配置为常开、常关或电阻模式（8K2），有警告灯输出口和继电器输出口。



注：
001G02802 不能与配有裙板或摆动架的栏杆一起使用

订货号码 描述

配件用于803XA-0400 - 803XA-410	
803XA-0350	全高栅栏，一片1720mm长*1300mm高，根据拦截宽度选择片数。
配件用于803XA-0400 - 803XA-0410 - 803XA-0420	
001G02807	支撑架。
803XA-0360	栏杆关闭锁定器。
803XA-0330	自支撑架
803XA-0340	半高栅栏，一片1720mm,根据拦截宽度选择片数。
803XA-0390	碰撞后可复位栏杆固定器，适用于130*85截面面积栏杆。
001G02809	反光条，1 包 20 根。
803XA-0440	栅栏配合自支撑架时使用，使用该连接件可以让栅栏拉回自支撑架。
803XA-0450	警示标志固定背板。



注：
栏杆 001G02807 的支撑架适用于拦截宽度大于7米。
自支撑架803XA-0330适用于拦截距离小于7m。

注

803XA-0340 - 半高栅栏：4 m 栏杆最多用 2片栅栏；6 m 栏杆最多用 3片栅栏；7 m 栏杆最多用 4片栅栏。
803XA-0350 - 全高栅栏：4 m 栏杆最多用 2片栅栏；6 m 栏杆最多用 3片栅栏；不兼容模块栏杆 803XA-0420 。
拦截距离大于 4 m 时，必须使用栏杆支架（固定式或活动式）。
803XA-0390： 不能与栅栏 803XA-0350 - 803XA-0340 同时使用。栏杆最大长度：6 m.

全系列产品

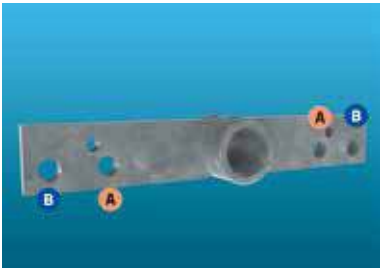
订货号码

描述

24 V DC 道闸附件	
803XA-0370	电池管理主板，含电池放置外壳。
806XG-0030	激光雷达保护。
009SMA	单通道车辆检测器。
009SMA2	双通道车辆检测器。
配件用于806XG-0030	
818XG-0019	激光雷达调试遥控器。
806XG-0050	激光雷达安装底板。
806XG-0040	激光雷达工作电源。

注：
803XA-0370 – No.2 12 V – 7 Ah 电池，不随产品提供。

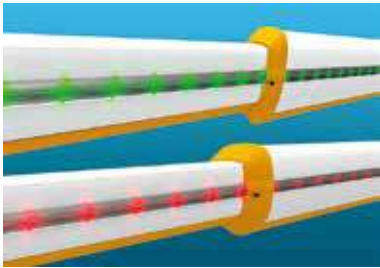




安装平衡弹簧

A、B 点是弹簧的固定点，具体取决于拦截距离。
弹簧 A、B 固定点，参见下表。

栏杆类型	拦截距离 (m)						
	4,00 < 4,50	4,50 < 5,00	5,00 < 5,50	5,50 < 6,00	6,00 < 6,50	6,50 < 7,00	7,00 < 7,80
栏杆带 LED 灯带	A	A	B	A A	A A	A A	B B
栏杆带灯带和栅栏	B	A A	A A	B B	B B	B B	-
栏杆带灯带和全高栅栏	A A	A A	B B	B B	-	-	-
栏杆带灯带和自复位支撑架	A	B	A A	A A	A A	A A	-
栏杆带灯带/栅栏/自支撑架	A A	A A	A A	B B	-	-	-
栏杆带灯带/全高栅栏/自支撑架	A A	B B	B B	-	-	-	-



高可视性栏杆，最大程度保证安全

新型 GART GT8 道闸可以选配机身闪灯和灯条。



配置简单

控制器位于机箱上部，可以在关闭机箱门后，对控制器进行设置和维护操作。



全高栅栏

全高栅栏，适用于住宅小区和厂区出入口，高度 130 cm。可以完全隔绝未经授权的行人和车辆进入。

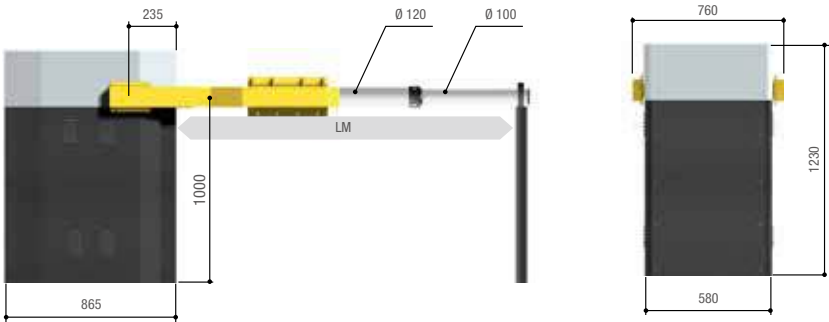
拦截距离	MCBF	使用频率	速度
≤ 12 m	600,000 次使用寿命	50 %	10 S



特大型和特殊车道的理想解决方案

- 适用于大拦截宽度应用场合。
- 双电机驱动，可提供更大的扭矩。
- 平衡系统采用了配重块，确保了栏杆的可靠和安全运行。
- 提供多种控制和安全设备供客户选择。
- 24 V 电机确保道闸高频频率使用，安全可靠运行。

尺寸 (mm)



LM = 拦截距离

最大拦截距离


型号	G12000K
拦截距离 (m)	12

技术参数

型号	G12000K
防护等级 (IP)	54
电源 (V - 50/60 Hz)	230 AC
电机电源 (V)	24 DC
工作电流 (A)	最大值 15
功率 (W)	300
开到 90° 所需时间 (s)	10
使用频率 (%)	50
扭矩 (Nm)	600
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55
RAL 颜色	7043

订货号码 描述

道闸

001 G12000K 	电泳表面处理外壳道闸。
---	-------------



配件用于001G12000K

001 G0121	白色栏杆，带保护盖，含支撑架，1 根直径 120 mm，长 6.2 米栏杆，1 根直径 100 mm，长 6 米的栏杆，栏杆延长安装附件。
001 G1325	配重块，1 个包装含 20 块配重块。






配件用于001G0121

001 G0461	红色反光条，一包 24 根。
------------------	----------------



24 V 配件用于：001G12000K

002 LB38 	后备电池控制器。
009 SMA 	单通道车辆检测器。
009 SMA2 	双通道车辆检测器。



注：
002LB38 - 三节 12 V - 7 Ah 电池（不随产品提供），配有可装在 001G12000K 道闸柜内的电池外壳

下表列出了道闸控制面板的所有特性。
加粗字体请特别注意。

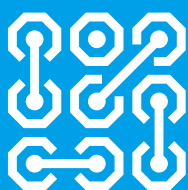
型号/系列	G6500 G6501 G6000 G6001	G5000	803BB-0120	803BB-0160 803BB-0280 803BB-0240 803BB-0260 803BB-0180 803BB-0290 803BB-0250 803BB-0270	803BB-0410 803BB-0430 803BB-0440 803BB-0370 803BB-0390 803BB-0400
控制板/控制面板	ZL39B	ZL39EX	ZLB30B	ZL392B	ZL392C
安全					
安全装置自诊断	●	●	●	●	●
开关门预闪	●	●	●	●	●
关门时转为开门	●	●	●	●	●
开门时转为关门				●	●
遇阻停止等待	●	●		●	●
全部停止	●	●	●	●	●
部分停止			●	●	●
红外障碍物检测	●	●	●	●	●
编码器		●	●	●	●
运动控制和障碍物检测部件		●	●	●	●
电流检测	●	●	●	●	●
控制					
人行通道门1开		*			
门1半开	●	●*		●	●
只使用遥控器或者按钮开门	●	●	●	●	●
只开或者只关按钮连接	●	●	●	●	●
使用按钮或者遥控器开-停-关循环步进			●	●	●
使用按钮或者遥控器开-关循环步进	●	●	●	●	●
维护功能	●	●	●	●	●
门1延迟关门					
门2延迟开门					
立即关闭	●	●	●	●	●
遥控器紧急释放					
性能					
闪光灯连接	●	●	●	●	●
维护灯连接	●	●	●	●	●
迎接灯连接	●	●	●	●	●
天线	●	●	●	●	●
开门到位指示灯连接	●	●	●	●	●
关门到位指示灯连接				●	●
第二个遥控信号接口连接					
自学习对码遥控器	●	●	●	●	●
工作时间设置		●			
电锁接口			●	●	●
低功耗模式		●			
自动关门暂停时间	●	●	●	●	●
减速设置	●	●	●	●	●
后备电池（选配）	●	●	●	●	●
主辅机	●	●	●	●	●
运行速度和减速速度设置	●	●	●	●	●
显示屏设置参数	●	●	●	●	●
电子制动	●				
行程学习		●	●	●	●
适配光伏电源		●			
CAME CONNECT 物联网技术	●	●	●	●	●
RI02.0系无线安全系统接口					
密码键盘/刷卡器快接口		●	●		
节能模块快接口					
USB接口（更新固件）			●		
密码：分级设置参数			●	●	●
运行次数计数	●	●	●	●	●
维护功能设置			●	●	●

* 仅在配对模式下可用



Handwriting practice lines consisting of alternating light blue and light gray horizontal bands. Each band contains a series of thin, evenly spaced horizontal lines for writing practice.

控制和安全装置



CAMESHANGHAI.CN

144	选型指南
154	TTS
156	TOP
160	DXR
162	DLX
164	DIR
166	KLT
168	KRX
170	KIARO
172	钥匙保护开关
174	密码键盘/刷卡器
178	RBE-RE
182	物联网
184	DFWN
186	EDG
190	RIO SYSTEM 2.0
192	QUICK&EASY 门禁系统

选型指南

控制和安全装置

控制和安全装置完全符合欧洲标准，优化了系统，提高了效率，确保用户安心使用。下文内容简化了配件选型过程，帮助用户选择最适合系统的配件。

安全装置

产品	系列	特性	类型	代码	
安全红外	DIR	明装	同步红外光束	001DIR10	
		明装	红外光束同步型	001DIR20	
		明装	红外光束同步型	001DIR30	
	DXR	明装	红外光束同步型	806TF-0030	
		明装	红外光束同步型	806TF-0040	
		明装	红外光束同步型	806TF-0120	
	DLX	明装	电池供电的安全红外装置	806TF-0060	
		明装	CXN BUS 红外	806TF-0110	
		嵌装	红外光束同步型	806TF-0070	
		明装	红外光束同步型	806TF-0080	
无线安全系统	RIO System 2.0	嵌装	带 CXN BUS 连接部件的红外光束同步型	806TF-0090	
		明装	带 CXN BUS 连接部件的红外光束同步型	806TF-0100	
		明装	信号接收器	806SS-0050	
		明装	无线闪灯	806SS-0030	
		明装	无线保护红外	806SS-0010	
		明装	无线触边	806SS-0020	

安全配件

产品	系列	特性	类型	代码	
安全触边	EDG H	电阻式	长度 L = 1500 mm	806ED-0130	
		电阻式	长度 L = 1700 mm	806ED-0131	
		电阻式	长度 L = 2000 mm	806ED-0132	
		电阻式	长度 L = 2500 mm	806ED-0133	
	EDG I	电阻式	长度 L = 1500 mm	806ED-0140	
		电阻式	长度 L = 1700 mm	806ED-0141	
		电阻式	长度 L = 2000 mm	806ED-0142	
		电阻式	长度 L = 2500 mm	806ED-0143	
	EDG L	电阻式	长度 L = 1500 mm	806ED-0150	
		电阻式	长度 L = 1700 mm	806ED-0151	
		电阻式	长度 L = 2000 mm	806ED-0152	
		电阻式	长度 L = 2500 mm	806ED-0153	
	DFWN	机械式	长度	001DFWN1500 001DFWN1500N	
		机械式	长度	001DFWN1700 001DFWN1700N	
		机械式	长度	001DFWN2000 001DFWN2000N	
		机械式	长度	001DFWN2500 001DFWN2500N	
闪灯	KIARO	选配天线	LED	001KLED	
		选配天线	LED	001KLED24	
	KRX	内置天线	LED	806LA-0010	
		内置天线	LED	806LA-0020	
		内置天线	LED	806LA-0030	
		内置天线	带 BUS CXN 连接部件的 LED	806LA-0050	
		内置天线	带 BUS CXN CONNECT 连接部件的 LED	806LA-0070	
		内置天线	LED	806LA-0060	
	KLT	内置天线	LED	806LA-0060	

所有安全触边均可定制长度。



控制配件

产品	系列	特性	类型	代码	
控制器	刷卡器/密码键盘	明装	独立式蓝牙刷卡器	806SL-0340	
		明装	独立式蓝牙刷卡器	806SL-0350	
		明装	独立式蓝牙刷卡器	806SL-0360	
		明装	蓝牙接收器	806SA-0140	
		明装	CXN BUS总线接口刷卡器	806SL-0300	
		嵌装	带 BUS CXN 连接部件的数字应答机	806SL-0310	
		明装	MiFare 卡刷卡器	806SL-0320	
		嵌装	CXN BUS总线接口刷卡器 (MiFare)	806SL-0330	
		明装	无线密码键盘	806SL-0170	
		明装	无线密码键盘	806SL-0180	
		明装	CXN BUS接口密码键盘	806SL-0280	
		嵌装	CXN BUS 接口密码键盘	806SL-0290	
		嵌装	手感应开关	806SL-0260	
		室内	车检器关	001SMA	
		室内	车检器关	001SMA2	
		室内	车检器关	001SMA220	
	钥匙保护开关	明装	带 DIN 芯, 钥匙开锁	806SL-0050	
		明装	带 DIN 芯, 钥匙开锁 CXN BUS	806SL-0070	
		明装	带 DIN 芯, 钥匙开锁 230 V	806SL-0090	
		嵌装	带 DIN 芯, 钥匙开锁	806SL-0060	
		嵌装	带 DIN 芯, 钥匙开锁 CXN BUS	806SL-0080	
		嵌装	带 DIN 芯, 钥匙开锁 230 V	806SL-0100	
		明装	带锁芯, 钥匙开锁	806SL-0010	
		明装	带芯, 钥匙开锁 CXN BUS	806SL-0030	
		嵌装	带芯, 钥匙开锁	806SL-0020	
		嵌装	带芯, 钥匙开锁 CXN BUS	806SL-0040	
		明装	不带 DIN 锁 芯, 钥匙开锁	806SL-0051	
		嵌装	不带 DIN 芯, 钥匙开锁	806SL-0061	

控制配件

产品	系列	工作频率	类型	代码	
遥控器	TOP	433.92 MHz 滚码	4 个按钮	806TS-0270	
		433,92 MHz 固定码	2 个按钮	806TS-0300	
		433,92 MHz 固定码	4 个按钮	806TS-0310	
		433.92 MHz - 868.35 MHz 滚码	4 个按钮	806TS-0290	
		433.92 MHz - 868.35 MHz 固定码	4 个按钮	806TS-0330	
	TTS	433.92 MHz - 868.35 MHz 滚码	4 个按钮	806TS-0230	
		433,92 MHz 固定码	4 个按钮	806TS-0240	
		433.92 MHz 滚码	4 个按钮	806TS-0250	



特性

系列	型号	频率	频率	模式	模式
		433.92 MHz	868.35 MHz	固定码	滚码
无线刷卡器/密码键盘	806SL-0170	●		●	●
	806SL-0180		●	●	●
TTS	806TS-0230	●	●		●
	806TS-0240	●		●	
	806TS-0250	●			●
TOP	806TS-0270	●			●
	806TS-0300	●		●	
	806TS-0310	●		●	
	806TS-0290	●	●		●
	806TS-0330	●	●	●	



道闸 KLT 闪灯

KLT 是 GARD LT4 和 GARD LS4 道闸的最佳解决方案。连接简单，还可定制颜色和闪光方式，便于安装人员根据特定环境选择最佳信号配置。

刷卡器/密码键盘-解码板配置

系列	型号	控制面板类型		外置接口卡	接收器模块 *	
		控制面板，不带 CXN BUS*	控制面板带 CXN BUS	806SL-0370	806RV-0010	806RV-0020
刷卡器/密码键盘		插入式接口卡			插入式接口卡	
	806SL-0280	001R800**	●	●	001R800**	
	806SL-0290		●	●		
	806SL-0300	001R700**	●	●	001R700**	
	806SL-0310		●	●		
	806SL-0320		●	●		
	806SL-0330		●	●		

注
* 根据控制面板类型选购接口卡
** 如果控制器没有接口，则使用 806SL_0370。

遥控器/无线刷卡器和密码键盘-接收器 配置

系列	型号	控制面板类型		接收器类型		接收器模块 *	
		带显示屏的控制面板 *	不带显示屏的控制面板 *	双通道接收器		806RV-0010	806RV-0020
无线密码键盘/刷卡器		插入式遥控接收板		001RE432M	001RE862M	插入式射频板	
	806SL-0170	001AF43S		●		001AF43S	
	806SL-0180	001AF868			●	001AF868	
TTS	806TS-0230	001AF43S or 001AF868	001AF43SR or 001AF868SR	●	●	001AF43S or 001AF868	
	806TS-0240	001AF43S	001AF43TW	●		001AF43S	
	806TS-0250		001AF43SR	●			
TOP	806TS-0270	001AF43S	001AF43SR	●		001AF43S	
	806TS-0300		001AF43TW (键控代码)	●			
	806TS-0310		001AF43TW (键控代码)	●			
	806TS-0290	001AF43S or 001AF868	001AF43SR or 001AF868SR	●	●	001AF43S or 001AF868	
	806TS-0330	001AF43S or 001AF868 (默认)	001AF43TW (仅 433 MHz)	●	●	001AF43S or 001AF868	

注
* 根据控制面板类型选购解码器控制卡
** 如果控制器没有接口，则使用 806SL-0370。



车库门 KLT 闪灯

需要使用带有基本线条的精巧型闪灯时，KLT 是最佳选择。KLT 安装在墙壁或柱子上，是可自动移动车库门、工业门或大门的安全指示装置。



红外： 红外同步光束

由于同步光束，同一控制系统可以使用多对红外，即使距离较近也无互相干扰。



闪灯： 低功耗

使用 LED 光源，轻便安装，有 24V AC/DC 和 120V~230V AC 两款，配置有壁挂安装附件和内置集成天线（KRX 和 KLT）。



安全触边 可定制，安装简便

电阻型号触边，经过 EN13849-1 标准认证，用于高安全要求的自动控制系统。



有线连接和遥控控制： 安全性好、功能多样

安全触边配置在移动大门上和固定区域，在现行安全规范中属于最高级别。



可选铝外壳的安全红外

DXR 系列红外可以配置继电器输出 NO/NC 类型，NO 类型可以用于系统控制。

DXR 红外可以选配铝制外壳，满足特殊应用下的强度要求和可靠性要求。



遥控器从接收器对码

接收器自动分配编码给遥控器。



遥控器间对码

新遥控器从对码遥控器复制一样的编码。



独立编码

遥控器上每个按键发送的编码都是唯一的，用户可以独立控制。



无线电系统认证

所有 CAME 遥控器系统经过无线电系统认证，可以在全球范围内使用。



意大利制造 CAME 制造!

CAME通过严格的产品制造过程控制，确保提供可靠有效的技术产品。所有产品 100% 意大利制造，可以提供原产地证明。产品在各种严苛的温度和电磁干扰环境下进行 10 到 15 年的使用寿命测试。

绝对安全的无线 RIO 系统 2.0

RIO System2.0 是基于无线电的新型安全系统。安全装置和电控板之间采用无线连接，可以极大减少安装时间。系统通过无线系统将电控板，安全红外，安全触边，闪灯连接在一起。对于已经安装完成需要增加安全设备的系统可以进行快速部署，RIO System2.0 的控制器和电控板采用有线连接，其他安全装置通过无线方式连接到控制器。RIO system 2.0 不兼容以前的系统。

系统组成及主要特点

806SS-0050



- RIO 控制器，30 米工作范围，可以连接最多 6 个 RIO 部件。
- LED 指示灯指示系统运行情况。
- 蜂鸣器在电池电流不足或者 RIO 部件故障时报警。
- 射频干扰时自动切换工作频率。
- 查看无线设备连接质量。

806SS-0030



- 无线连接，电池供电闪灯。
- 两颗高亮 LED360° 提供光源指示门正在动作。
- LED 指示灯指示系统运行情况。

806SS-0020



- 2 类验证测试产品确保高安全性和可靠性。
- 可以连接最多 2 个 8K2 电阻式 DFWN 安全触边。
- 电池供电。
- LED 指示灯指示系统运行情况。
- 蜂鸣器在电池电流不足或者无线连接故障时报警。

806SS-0010



- 电池供电安全红外，可以连接到 806SS-0040 和 806SS-0050RIO 控制器。
- 红外对射距离 10 m。
- LED 指示灯指示系统运行情况。
- 蜂鸣器在电池电流不足或者无线连接故障时报警。

806SS-0040



- 快接式 RIO 控制模块，用于控制无线配件，可在相应的自动化电机中使用。

安装在平移门上的示例

- A** = 红外发射端 806SS-0010
- B** = 红外接收端 806SS-0010
- C** = 红外接收端 806SS-0020
- D** = DFWN 系列安全触边
- E** = 闪光灯 806SS-0030
- F** = 控制模块 806SS-0050 and 806SS-0040

固定附件：

适用于 RIO SYSTEM 2.0 的安全红外

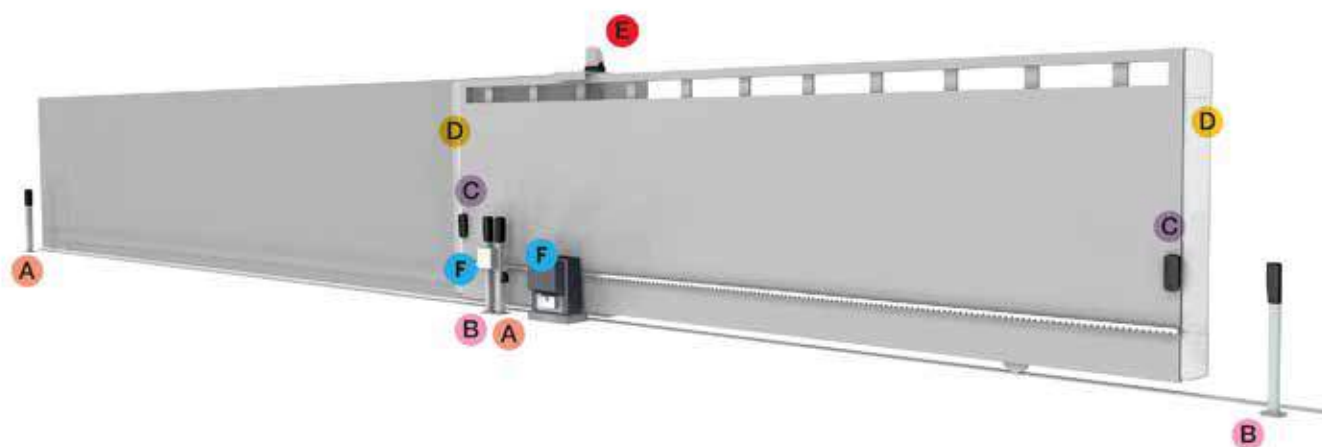
001DB-L 标准阳极氧化铝红外安装立柱。

001DB-LN 黑色阳极氧化铝红外安装立柱。H = 500 mm。

001DB-CG RAL9006 银色 PVC 红外安装立柱。H = 500 mm。

适用于 RIO System 2.0 的闪光灯

001KIAROS 墙面明装底座。

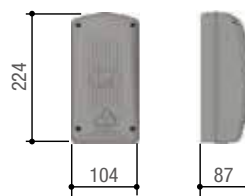
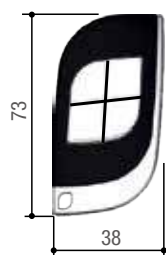


遥控器设计精致优雅

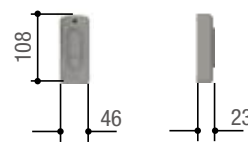
- 提供固定码和滚码版本。
- 可以进行遥控器之间对码。
- 可以兼容TOP、TAM 和TWIN 系列遥控器。
- 电池盒可轻松更换电池。
- 固定码可以使用多用户模式。
- 动态滚码确保了高安全性。
- 可以通过网关远程配置或使用CAME Key 在本地配置遥控器。



尺寸 (mm)



806RV-0010
806RV-0020



001RE432M
001RE862M

使用范围

型号	806TS-0230	806TS-0240	806TS-0250
最远发射距离 (m)	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150

技术参数

型号	806TS-0230	806TS-0240	806TS-0250
组合	4.294.967.896	16.777.216	4.294.967.896
无线电信号频率 (Mhz)	433,92 - 868,35	-	433,92
电池类型	1*CR2032	1*CR2032	1*CR2032
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
材质	聚碳酸酯-锌合金	聚碳酸酯-锌合金	聚碳酸酯-锌合金

订货号码 描述

433.92 Mhz 和 868.35 Mhz 双频遥控器

806TS-0230 TTSD4RKS - 双频四通道滚码遥控器。
4,294,967,896 组合。



433.92 MHz 遥控器

806TS-0240 TTS44FKS - 四通道遥控器，有 433.92 MHz 新固定码编码功能和自学习功能，兼容 TOP、TAM、TWIN 系列遥控器。



806TS-0250 TTS44RKS - 四通道 433.92 MHz 滚码遥控器。
4,294,967,896 组合。



433.92 MHz 接收板

001**AF43S** 433.92 MHz接收板。



001**AF43SR** 433.92 MHz接收板，最多可容纳 25 个滚码遥控器。



001**AF43TW** 433.92 MHz接收板。



868.35 MHz 插入式接收器用于：806TS-0230

001**AF868** 868.35MHz接收板。



001**AF86SR** 868.35MHz接收板，最多可容纳 25 个滚码遥控器。



24 V AC - DC 外置接收模块

806RV-0010 RBE4024 - 明装的四通道多用户 IP54 24 V AC - DC 接收器模块，可存储多达 3000 个不同用户（代码），用于 TOP、TAM、ATOMO D、TWIN、TTS 遥控器。



120 - 230 V AC 外置接收模块

806RV-0020 RBE4230 - 明装的四通道多用户 IP54 120 - 230 V AC 接收器模块，可存储多达 3000 个不同用户（代码），用于 TOP、TAM、ATOMO D、TWIN、TTS 遥控器。



外置 12 - 24 V AC - DC、433.92 MHz 接收模块

001**RE432M** 明装的双通道 433.92 Mhz IP54 12 - 24 V AC - DC 接收器，可存储多达 50 个不同用户（代码），用于 TOP、TAM、ATOMO D、TWIN、TTS 遥控器。



外置 12 - 24 V AC - DC、868.35 MHz 接收模块用于：806TS-0230

001**RE862M** 明装的双通道 868.35 MHz IP54 12 - 24 V AC - DC 接收器，可存储多达 50 个不同用户（代码），用于 TOP、TAM、ATOMO D、TTS 遥控器。



868.35 MHz 天线用于：001KLED - 001KLED24

001**TOP-A862N** 天线 868.35 MHz。



433.92 MHz 天线用于：001KLED - 001KLED24

001**TOP-A433N** 天线 433.92 MHz。



配件

001**TOP-RG58** 天线电缆 L = 5 m。



遥控器配件

806XG-0020 一包 2 节 3V DC CR2032 锂电池。



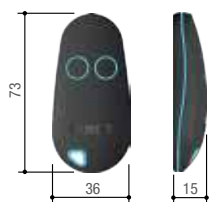
注：针对 806RV-0010 和 806RV-0020，请使用 001AF43S 或 001AF868。



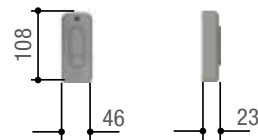
CAME遥控器，有固定码和滚码两种版本

- 提供固定码和滚码两种版本。
- 可以进行遥控器之间对码。
- 可以兼容TOP、TAM 和TWIN 系列遥控器。
- 固定码可以使用多用户模式。
- 动态滚码确保了高安全性。
- 通过网关远程配置或使用CAME Key 在本地配置遥控器。

尺寸 (mm)



806RV-0010
806RV-0020



001RE432M
001RE862M

使用范围

型号	806TS-0270	806TS-0300	806TS-0310	806TS-0290	806TS-0330
最远发射距离 (m)	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150	50 ÷ 150

技术参数

型号	806TS-0270	806TS-0300	806TS-0310	806TS-0290	806TS-0330
组合	4.294.967.896	-	-	4.294.967.896	-
无线电信号频率 (Mhz)	433,92	433,92	433,92	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35
电池类型	1*CR2032	1*CR2032	1*CR2032	1*CR2032	1*CR2032
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
材质	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯	聚碳酸酯

订货号码 描述

433.92 MHz 遥控器

806TS-0270	TOP44RBN - 四通道 433.92 MHz 滚码遥控器。 4,294,967,896 组合。
806TS-0300	TOP42FGN - 双通道遥控器，有 433.92 MHz 新固定码编码功能和自学习功能，兼容 TOP/TAM/TWIN 遥控器。
806TS-0310	TOP44FGN - 四通道遥控器，有 433.92 MHz 新固定码编码功能和自学习功能，兼容 TOP/TAM/TWIN 遥控器。



433.92 Mhz 和 868.35 Mhz 双频遥控器

806TS-0290	TOPD4REN - 四通道双频滚码遥控器（默认 868.35 MHz）。 4,294,967,896 组合。
806TS-0330	TOPD4FRN - 四通道双频遥控器，新固定码编码（默认 868.35 MHz）功能和自学习功能，适用于 TOP、TAM、TWIN 和 TTS 系列无线电控件。



433.92 MHz 接收器

001 AF43S	433.92MHZ接收器。
001 AF43SR	433.92MHZ接收器最多可容纳 25 个滚码遥控器。
001 AF43TW	433.92MHZ接收器。



868.35 MHz 接收器

001 AF868	868.35MHZ接收器。
001 AF868SR	868.35MHZ接收器最多可容纳 25 个滚码遥控器。



全系列产品

订货号码 描述

24 V AC - DC 外置接收模块	
806RV-0010	RBE4024 - 明装的四通道多用户 IP54 24 V AC - DC 接收器模块，可存储多达 3000 个不同用户（代码），用于 TOP、TAM、ATOMO D、TWIN、TTS 遥控器。
120 - 230 V AC 外置接收模块	
806RV-0020	RBE4230 - 明装的四通道多用户 IP54 120 - 230 V AC 接收器模块，可存储多达 3000 个不同用户（代码），用于 TOP、TAM、ATOMO D、TWIN、TTS 遥控器。
外置 12 - 24 V AC - DC、433.92 MHz 遥控信号接收板	
001RE432M	明装的双通道 433.92 Mhz IP54 12 - 24 V AC - DC 接收器，可存储多达 50 个不同用户（代码），用于 TOP、TAM、ATOMO D、TWIN、TTS 遥控器。
外置 12 - 24 V AC - DC、868.35 MHz 遥控信号接收板	
001RE862M	明装的双通道 868.35 MHz IP54 12 - 24 V AC - DC 接收器，可存储多达 50 个不同用户（代码），用于 TOP、TAM、ATOMO D、TTS 遥控器。
433.92 MHz 天线用于：001KLED – 001KLED24	
001TOP-A433N	天线 433.92 MHz。
868.35 MHz 天线用于：001KLED – 001KLED24	
001TOP-A862N	天线 868.35 MHz。
配件	
001TOP-RG58	天线电缆 L = 5 m。
遥控器配件	
806XG-0020	一包 2 节 3V DC CR2032 锂电池。



注：针对 806RV-0010 和 806RV-0020，请使用 001AF43S 或 001AF868。

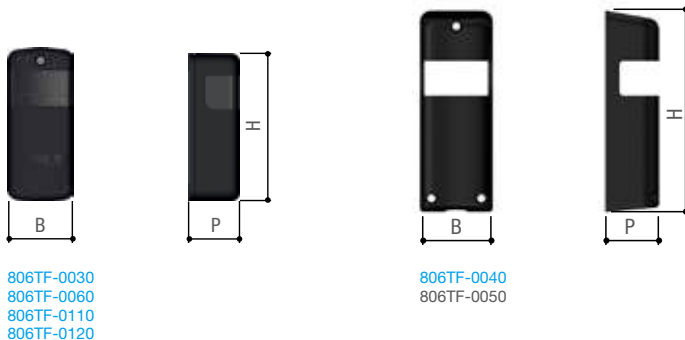
Blank lined area for writing.



可调对射角度安全红外

- 提供传统红外版本（黑色外壳）和CXN BUS总线红外版本（蓝色外壳）。
- 用于出入口的安全控制。
- 红外光束可以垂直旋转。
- 最多可以连接8对红外，并且红外之间无互相干扰。
- 选择双红外安装支架用于重型车辆进出场合。
- 红外光束范围调节。
- 可以过滤掉由天气条件或阳光引起的错误检测。
- 可更改输出触点的类型（NO/C），以便将红外也用作控制设备。
- 可提供铝合金外壳。
- 版本806TF-0060，发射端使用电池供电，同时可以连接电阻安全触边用于平移门防撞保护。

尺寸 (mm)



尺寸表 (mm)

型号	B (mm)	H (mm)	P (mm)	P + Q (mm)
806TF-0030	46	108	37	-
806TF-0040	52	145	39	-
806TF-0050	52	145	39	-
806TF-0060	46	108	37	-
806TF-0110	46	108	-	37
806TF-0120	29,5	116	29	-

使用范围

型号	806TF-0030	806TF-0040	806TF-0060	806TF-0110	806TF-0120
最大对射距离 (m)	20	20	10	20	20

技术参数

型号	806TF-0030	806TF-0040	806TF-0060	806TF-0110	806TF-0120
防护等级 (IP)	54	54	54	54	54
电源电压 (V)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC (RX)	BUS CXN	12 - 24 AC - DC
功率 (W)	-	-	-	0,29	-
电池	-	-	1 x CR123A	-	-
电池容量 (mAh)	-	-	1700	-	-
24 V (A) 时触点最大工作电流	-	-	0.5	-	-
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
材质	PC	ABS-铝	ABS	-	PC

订货号码 描述

可调节的安全红外装置	
806TF-0030 	DXR20CAP - 明装的同步旋转安全红外装置，额定电压为 12 - 24 V AC - DC。对射距离：20 m.
806TF-0040 	DXR20CAM - 明装的铝制外壳同步旋转安全红外装置，额定电压为 12 - 24 V AC - DC。对射距离：20 m.
806TF-0060  	DXR10BAP - 明装的同步旋转安全红外，额定电压为 12 - 24 V AC - DC，电池供电发射红外。对射距离：10 m.
806TF-0120  	DXR20CTP - 可调节的 12 - 24 V AC - DC 安全红外对射距离：20 m.
采用 BUS CXN 技术安全红外装置	
806TF-0110 	DXR20SAP - 明装的 BUS CXN 控制安全红外。对射距离：20 m.
配件用于806TF-0030 - 806TF-0060 - 806TF-0110 - 806TF-0120	
806TF-0050	DXR 系列红外的铝合金盖。
001 DIR-L	标准阳极氧化红外安装立柱。 H = 500 mm。
001 DIR-LN	黑色阳极氧化铝红外安装立柱。 H = 500 mm。
001 DIR-CG	RAL9006 银色 PVC 红外安装立柱。 H = 500 mm。
配件用于806TF-0030 - 806TF-0040 - 806TF-0060 - 806TF-0110 - 806TF-0120	
001 DIR-S	暗装底盒。
配件用于001DIR-L	
001 DIR-P	标准阳极氧化铝延伸立柱，用于上下两对红外安装。H = 500 mm
配件用于001DIR-LN	
001 DIR-PN	黑色阳极氧化铝延伸立柱，用于上下两对红外安装。H = 500 mm
配件用于001DIR-CG	
001 DIR-CGP	银色 RAL9006 延伸立柱，用于上下两对红外安装。H = 500 mm



可调节的安全红外

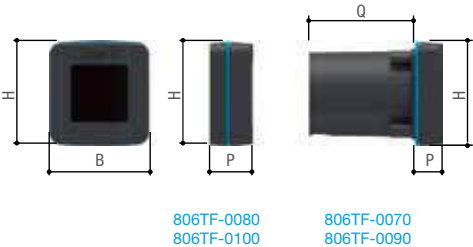
当安装空间受到限制无法垂直安装红外，该款红外安装是理想选择。



采用同步红外光束

- 用于出入口的安全控制。
- 能够同时连接8对红外，并且红外之间没有干扰。
- 红外线对射距离10 至30 m。
- 可过滤掉由天气条件或阳光光引起的错误检测。
- 可更改输出触点的类型(NO/NC)，以便将红外也用作控制设备。
- 发射器和接收器之间可以自适应对准。
- 提供传统红外（黑色外壳）和CXN BUS总线红外（蓝色外壳）版本。

尺寸（mm）



尺寸表（mm）

型号	B（mm）	H（mm）	P（mm）	Q（mm）	P + Q（mm）
806TF-0070	70	73	18	78	96
806TF-0080	70	73	30	-	-
806TF-0090	70	73	18	78	96
806TF-0100	70	73	30	-	-

使用范围

型号	806TF-0070	806TF-0080	806TF-0090	806TF-0100
对射距离（m）	30	30	30	30


技术参数


型号	806TF-0070	806TF-0080	806TF-0090	806TF-0100
防护等级（IP）	54	54	54	54
电源电压（V）	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	CXN BUS	CXN BUS
功率（W）	-	-	0.29	0.29
工作环境温度（℃）	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
材质	PA66	PA66	-	-

订货号码

描述


可调节的红外光束同步型红外

806TF-0070  DLX30CIP - 暗装同步可调安全红外，额定电压为 12 - 24 V AC - DC。对射距离：30 m.

806TF-0080  DLX30CEP - 明装的同步可调安全红外，额定电压为 12 - 24 V AC - DC。对射距离：30 m.

采用 BUS CXN 技术的安全红外

806TF-0090  DLX30SIP - 内置 BUS CXN 安全红外。对射距离：30 m.

806TF-0100  DLX30SEP - 明装的同步 BUS CXN 安全红外。对射距离：30 m.

配件用于806TF-0070 - 806TF-0090

009**DOC-S** 暗装底盒。

001**DOC-L** 标准阳极氧化铝红外立柱。
H = 500 mm。

001**DOC-LN** 黑色阳极氧化铝红外立柱。
H = 500 mm。

配件用于806TF-0080 - 806TF-0100

001**DOC-R** 红外立柱齐平安装固定底板。

001**DELTA-B** 标准阳极氧化铝红外立柱，可以两面安装。
H = 500 mm

001**DELTA-BN** 黑色阳极氧化铝红外立柱，可以两面安装。
H = 500 mm

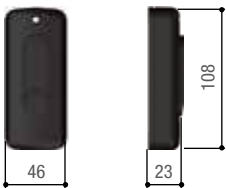




自动系统安全装置

- 保护门运动区域。
- 同步红外光束技术避免外部信号干扰。
- 双红外支架可以用于重型车辆进出场合。
- 高防护等级。
- 提供对射距离10m/20/30m三种版本。
- 可选配铝合金外壳。

尺寸 (mm)



使用范围

型号	DIR10	DIR20	DIR30
对射距离 (m)	10	20	30

技术参数

型号	DIR10	DIR20	DIR30
防护等级 (IP)	54	54	54
电源电压 (V)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
材质	ABS-聚碳酸酯	ABS-聚碳酸酯	ABS-聚碳酸酯

● 12 - 24 V AC - DC

订货号码 描述

Dir 系列红外光束同步型安全红外

001**DIR10** 12 - 24 V AC - DC 户外安全红外 – 范围 10 m。



001**DIR20** 明装 12 – 24 V AC – DC 安全红外。范围：20 m.



001**DIR30** 明装 12 – 24 V AC – DC 红外。范围：30 m.



配件用于001DIR10 - 001DIR20 - 001DIR30

001**DIRZ** 铝合金外壳。

001**DIR-S** 暗装底盒。

001**DIR-L** 阳极氧化铝红外立柱。
H = 500 mm。

001**DIR-LN** 黑色阳极氧化铝红外立柱。
H = 500 mm。

001**DIR-CG** RAL9006银色PVC 红外安装立柱。
H = 500 mm。



配件用于001DIR-L

001**DIR-P** 标准阳极氧化铝红外安装延长立柱，用于上下两对红外安装。H = 500 mm



配件用于001DIR-LN

001**DIR-PN** 黑色阳极氧化铝红外安装延长立柱，用于上下两对红外安装。H = 500 mm



配件用于001DIR-CG

001**DIR-CGP** 银色RAL9006红外安装延长立柱，用于上下两对红外安装。H = 500 mm



用于道闸和车库门的超薄闪灯

- 时尚现代的设计完美适合任何风格。
- 电源~/=24 V。
- 内置天线(433.92 MHz)。
- GARD LT 和LS 系列道闸或墙壁安装方式的理想解决方案。
- 闪灯可以输出绿色，白色，和红色三种颜色，也可以用作迎接灯。



尺寸 (mm)



技术参数

型号	806LA-0060
防护等级 (IP)	54
电源电压 (V)	24 AC/DC
无线电信号频率 (Mhz)	433 和 868
功率 (W)	3
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55
材质	PA6 - PMMA

订货号码 描述

24 V 闪灯	
806LA-0060	KLT1FDSW - 24 V AC/DC 绿色、白色和红色 LED 闪灯，可用作交通信号灯。
	
配件	
001TOP-RG58	天线电缆 L = 5 m。



工作模式

KLT 可以根据控制板输出多种颜色和设定闪烁频率。



双工作天线频率

内置双频天线，可以同时接收 433 MHZ 和 868 MHZ 信号。

优雅的设计和先进的技术

- 精心的设计和优质的材料使其不仅仅是一个闪灯。
- 适应DC24V和AC230v电源输入
- 有白色、黄色和橙色可供选择。
- 内置天线(433.92 MHz)。
- 壁挂式支架，允许任何类型的安装。
- 提供两个版本供选择，总线版本和内置网关版本。



尺寸 (mm)



技术参数

型号	806LA-0010	806LA-0020	806LA-0030	806LA-0050	806LA-0070
防护等级 (IP)	54	54	54	54	54
电源电压 (V)	24 DC/AC - 230 AC	24 DC/AC - 230 AC	24 DC/AC - 230 AC	CXN BUS	CXN BUS
无线电信号频率 (Mhz)	433 和 868	433 和 868	433 和 868	433 和 868	433 和 868
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
材质	ABS-聚碳酸酯	ABS-聚碳酸酯	ABS-聚碳酸酯	ABS-聚碳酸酯-PMMA	ABS-聚碳酸酯-PMMA

● 120 - 230 V AC ● 24 V AC - DC

订货号码 描述

24 V AC/DC-230 V AC 闪灯

806LA-0010 KRX1FXSO - 24 V AC/DC-230 V AC LED 橙色圆顶闪灯。

806LA-0020 KRX1FXSW - 24 V AC/DC-230 V AC LED 白色圆顶闪灯。

806LA-0030 KRX1FXSY - 24 V AC/DC-230 V AC LED 黄色圆顶闪灯。

BUS CXN 技术闪灯

806LA-0050 KRX1B1RW - 采用 BUS CXN 技术的 RGB LED 白色圆顶闪灯。



BUS CXN CONNECT 物联网技术闪灯

806LA-0070 KRX1B1CW - CXN BUS 接口，内置集成网关，可以通过 WIFI 或者蓝牙（最多 50 个）连接到控制器。



配件

806LA-0040 KRX 墙面明装底座。

配件用于 806LA-0010 - 806LA-0020 - 806LA-0030

001**TOP-RG58** 天线电缆 L = 5 m。

配件用于 806LA-0050

806SA-0140 网关，用于连接 WIFI 或者蓝牙设备（最多 50 组设备）。



806SA-0150 辅助网关，将控制器连接 CAME CONNECT 网关。



配件用于 806LA-0050 - 806LA-0070

001**AF43S** 433.92 MHz 插入式接收板。

001**AF868** 868.35 MHz 插入式接收板。



CXN BUS CONNECT 技术

KPR CONNECT 集成了 CXN BUS 总线技术和无线连接技术。通过网关设备可以接入物联网。

与 AMAZON ALEXA 兼容

KPR CONNECT 同时可以接入 AMAZON ALEXA，用户可以通过语音指令控制大门，并了解大门状态。

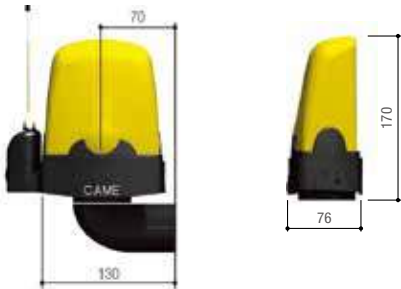




低功耗闪灯

- KIARO闪灯集优雅和创新于一体。
- 低功耗，长使用寿命。
- 低功耗降低了能源消耗。
- 墙壁安装支架可以允许任何类型的安装。

尺寸（mm）



技术参数

型号	KLED	KLED24
防护等级（IP）	54	54
电源电压（V）	120 - 230 AC 50/60 Hz	24 V AC - DC 50/60 Hz
功率（W）	2（230 V AC） - 1（120 V AC）	2
材质	ABS-聚碳酸酯	ABS-聚碳酸酯

● 120 - 230 V AC ● 24 V AC - DC

订货号码 描述

120 - 230 V AC 闪灯

001**KLED** LED 闪灯。



24 V AC - DC 闪灯

001**KLED24** LED 闪灯。



配件用于001KLED - 001KLED24

001**KIAROS** 墙面明装底座。



433.92 MHz 天线

001**TOP-A433N** 天线 433.92 MHz。



868.35 MHz 天线

001**TOP-A862N** 天线 868.35 MHz。



配件用于001TOP-A433N - 001TOP-A862N

001**TOP-RG58** 天线电缆 L = 5 m。



钥匙保护开关

钥匙保护开关

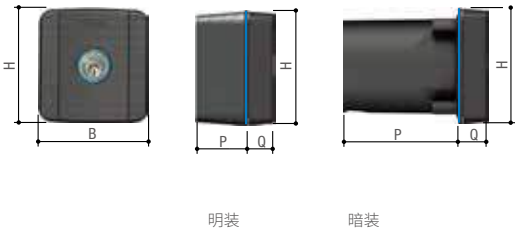


钥匙保护开关

- 具有蓝色背光的钥匙保护开关，有嵌入式安装和明装两种版本。
- 外壳采用灰色RAL 7024。
- 钥匙开关有带标准锁芯或欧洲 DIN 锁芯的版本。
- CXN BUS版本可附加绿色或红色LED 指示灯来指示设备状态。



尺寸（mm）



尺寸表（mm）

型号	B（mm）	H（mm）	P（mm）	Q（mm）	P + Q（mm）
806SL-0050	70.5	73.5	47.5	16.5	64
806SL-0060	70.5	73.5	76	16.5	92.5
806SL-0070	70.5	73.5	21	16.5	50
806SL-0080	70.5	73.5	76	16.5	92.5
806SL-0010	70.5	73.5	21	16.5	50
806SL-0020	70.5	73.5	76	16.5	92.5
806SL-0030	70.5	73.5	21	16.5	37.5
806SL-0040	70.5	73.5	76	16.5	92.5
806SL-0090	70.5	73.5	47.5	16.5	64
806SL-0100	70.5	73.5	76	16.5	92.5
806SL-0051	70.5	73.5	47.5	16.5	64
806SL-0061	70.5	73.5	76	16.5	92.5

技术参数


型号	806SL-0050	806SL-0060	806SL-0070	806SL-0080	806SL-0010	806SL-0020
防护等级（IP）	44	44	44	44	44	44
电源电压（V）	-	-	CXN BUS	CXN BUS	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
24 V（A）继电器触点最大工作电流	3	3	-	-	-	-
工作环境温度（℃）	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

型号	806SL-0030	806SL-0040	806SL-0090	806SL-0100	806SL-0051	806SL-0061
防护等级（IP）	44	44	44	44	44	44
电源电压（V）	CXN BUS	CXN BUS	-	-	-	-
24 V（A）继电器触点最大工作电流	-	-	-	-	3	3
工作环境温度（℃）	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 24 V DC



订货号码 描述

带 DIN 锁的钥匙保护开关

806SL-0050 	SELD1FDG - 明装的钥匙保护开关，带蓝色背光和 DIN 锁芯。 RAL7024颜色外壳。
806SL-0060 	SELD2FDG - 暗装的钥匙保护开关，带蓝色背光和 DIN 锁芯。 RAL7024 灰色。
8K06SL-004 	SELD1K01 - 两个明装式钥匙保护开关，带蓝色背光和 DIN 锁芯。 RAL7024 灰色。
8K06SL-005 	SELD2K01 - 两个暗装式钥匙保护开关，带蓝色背光和 DIN 锁芯。 RAL7024 灰色。





采用 DIN 锁和 BUS CXN 技术的钥匙保护开关

806SL-0070 	SELD1BDG - 明装 BUS CXN 钥匙保护开关，带蓝色背光和 DIN 锁芯。 RAL7024，灰色。
806SL-0080 	SELD2BDG - 暗装 BUS CXN 钥匙保护开关，带蓝色背光和 DIN 锁芯。 RAL7024，灰色。





弹簧锁芯钥匙保护开关

806SL-0010 	SELC1FDG - 明装钥匙保护开关，带蓝色背光和弹簧锁芯。RAL7024 灰色。
806SL-0020 	SELC2FDG - 暗装钥匙保护开关，带蓝色背光和弹簧锁芯。RAL7024 灰色。



弹簧锁芯和 BUS CXN 技术的钥匙保护开关

806SL-0030 	SELC1BDG - 明装 BUS CXN 钥匙保护开关，带蓝色背光和锁芯。RAL7024， 灰色。
806SL-0040 	SELC2BDG - 暗装钥匙保护开关，带蓝色背光和锁芯。RAL7024，灰色。



带 DIN 锁的钥匙保护开关，适用于 230 V AC 控件

806SL-0090	SELD1FAG - 明装钥匙保护开关，带 DIN 锁芯，用于 230 V 控件。RAL7024 灰色。
806SL-0100	SELD2FAG - 暗装钥匙保护开关，带 DIN 锁芯，用于 230 V 控件。RAL7024 灰色。





立柱固定附件

001 CSS	标准阳极氧化铝立柱。
001 CSSN	黑色阳极氧化铝立柱。



不带 DIN 锁的钥匙保护开关

806SL-0051 	SELD1FDS - 明装钥匙保护开关，带蓝色背光，但不带 DIN 锁芯。RAL7024 灰 色。
806SL-0061 	SELD2FDS - 暗装钥匙保护开关，带蓝色背光，但不带 DIN 锁芯。RAL7024 灰 色。



注：806SL-0051 - 806SL-0061
针对 DIN 锁芯，参见备件 119R36887（代码 002 -代码 050）。

密码键盘和刷卡器

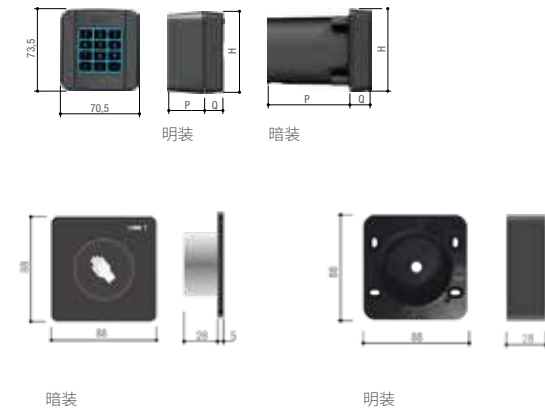
密码键盘和刷卡器



密码键盘和刷卡器

- 具有蓝色背光的设备有嵌入式安装和明装两种版本。
- CXN BUS版本上的附加绿色和红色指示灯指示设备的状态。
- 外壳采用灰色RAL 7024。
- 带有十二个按钮的密码键盘可提高安全性。
- 刷卡器采用Mifare/Manchester 卡。
- 蓝牙刷卡器可以连接CAME AUTOMATIONBT 应用程序（通过IOS 和 Android 免费下载）。
- 提供带有内置蓝牙读卡器的版本。

尺寸 (mm)



尺寸表 (mm)

型号	B (mm)	H (mm)	P (mm)	Q (mm)	P + Q (mm)
806SL-0170	70,5	73,5	33,5	16,5	50
806SL-0180	70,5	73,5	33,5	16,5	50
806SL-0340	70.5	73.5	76	16.5	37.5
806SL-0350	70.5	73.5	76	16.5	37.5
806SL-0360	70.5	73.5	76	16.5	37.5
806SL-0300	70.5	73.5	21	16.5	37.5
806SL-0310	70.5	73.5	76	16.5	92.5
806SL-0280	70.5	73.5	21	16.5	37.5
806SL-0290	70.5	73.5	76	16.5	92.5
806SL-0260	88	88	28	5	33
806SL-0270	88	88	-	5	5

技术参数

型号	806SL-0170	806SL-0180	806SL-0340	806SL-0350	806SL-0360	806SL-0260
防护等级 (IP)	54	54	54	54	54	54
电源电压 (V)	-	-	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
无线电信号频率 (Mhz)	-	-	-	-	-	-
功率 (W)	0,144	0,144	0.75	0.75	0.75	0,7
24 V (A) 继电器触点最大工作电流	-	-	-	-	-	1
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20° ÷ +55°

型号	806SL-0300	806SL-0310	806SL-0320	806SL-0330	806SL-0280	806SL-0290
防护等级 (IP)	54	54	54	54	54	54
电源电压 (V)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	15 DC	15 DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC
无线电信号频率 (Mhz)	-	-	13.56	13.56	-	-
功率 (W)	0.35	0.35	0.97	0.97	0.35	0.35
24 V (A) 继电器触点最大工作电流	-	-	-	-	-	-
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55

● 12 - 24 V AC - DC

订货号码 描述

433.92 MHz 密码键盘

806SL-0170 SELT1W4G - 明装 433.92 MHz 12 键无线密码键盘，可储存 25 个遥控设备，带背光。兼容滚动码或固定码。RAL7024 灰色。



8K06SL-008 SELT1K02 - 由双通道接收器板（001RE432M）和 433 MHz 无线密码键盘（806SL-0170）组成的套装。



868.35 MHz 密码键盘

806SL-0180 SELT1W8G - 明装 868.35 MHz 12 键无线密码键盘，可储存 25 个遥控设备，带背光。兼容滚动码或固定码。RAL7024 灰色。



采用 BUS CXN 技术的密码键盘

806SL-0280 SELT1BDG - 明装 12 键 BUS CXN 键盘控制器，带蓝色背光。RAL7024 灰色。



806SL-0290 SELT2BDG - 暗装 12 键 BUS CXN 键盘控制器，带蓝色背光。RAL7024 灰色。



8K06SL-006 SELT1K01 由 S0002P 接收板和 CNX BUX 接口密码键盘组成。



解码板

001R800 密码键盘解码板。

采用 BUS CXN 技术的刷卡器

806SL-0300 SELR1BDG - 明装 BUS CXN 总线刷卡器，带蓝色背光，可以读 IC/ID/TAG 卡。



806SL-0310 SELR2BDG - 暗装 BUS CXN 总线刷卡器，带蓝色背光，可以读 IC/ID/TAG 卡。



8K06SL-007 SELR1K01 - 刷卡器套装，含刷卡器 1 个，解码板 1 个，RFID 卡 2 张。



普通刷卡器配件

001R700 刷卡器解码板。

009PCT ID 卡。

806XG-0090 IC 卡，ISO7810-7813 格式，125KHZ 277。

BUS CXN 总线刷卡器

806SL-0320 SELM1BDG - 明装 BUS 刷卡器，带蓝色背光，使用 MIFARE 卡。RAL7024 灰色。



806SL-0330 SELM2BDG - 暗装 BUS 刷卡器，带蓝色背光，使用 MIFARE 卡。RAL7024 灰色。



8K06SL-009 SELM1K01 套装由 1 块 S0002-双通道接口板、1 个 MIFAREBUS 刷卡器（806SL-0320）和 2 张 MIFARE 卡（806XG-0100）组成。



Mifare 刷卡器配件

001R700 刷卡器解码板。

806XG-0100 ISO MIFARE Classic 1 K - 13.56 MHz 卡。



全系列产品

订货号码 描述

采用 BUS CXN 技术的蓝牙刷卡器	
806SL-0340 	SELB1NDG1 - 明装的 BUS 蓝牙控制器，可储存 15 个遥控设备，带蓝色背光，无 BUS 接口设备也可以使用。
806SL-0350 	SELB1NDG2 - 明装的 BUS 蓝牙控制器，可储存 50 个遥控设备，带蓝色背光，无 BUS 接口设备也可以使用。
806SL-0360 	SELB1NDG3 - 明装的 BUS 蓝牙控制器，可储存 250 个遥控设备，带蓝色背光，无 BUS 接口设备也可以使用。
外置 12 - 24 V AC - DC 433.92 MHz 遥控信号接收板用于：806SL-0170	
001RE432M 	明装的双通道 433.92 Mhz IP54 12 - 24 V AC - DC 接收器，可存储 50 个不同遥控控制设备，TOP/TAM/ATOMOD/TWIN/TTS遥控器。
外置 12 - 24 V AC - DC 868.35 MHz 遥控信号接收板用于：806SL-0180	
001RE862M 	明装的双通道 868.35 MHz IP54 12 - 24 V AC - DC 接收器，可存储 50 个不同遥控控制设备，TOP/TAM/ATOMOD/TWIN/TTS遥控器。
12 - 24 V AC - DC 外置接收模块用于：刷卡器、密码键盘和控制器	
806RV-0010 	RBE4024 - 明装的四通道多用户 IP54 24 V AC - DC 接收器模块，可存储 3000 个不同遥控控制设备，TOP/TAM/ATOMOD/TWIN/TTS遥控器。
120 - 230 V AC 外置接收模块用于：刷卡器、密码键盘和无线哦控制器	
806RV-0020 	RBE4230 - 明装的四通道多用户 IP54 120 - 230 V AC 接收器模块，可存储 3000 个不同遥控控制设备，TOP/TAM/ATOMOD/TWIN/TTS遥控器。
433.92 MHz 插入式接收器用于：806SL-0170	
001AF43S	433.92MHz接收板。
001AF43SR	433.92MHz接收板，最多可容纳 25 个滚码遥控器。
卡入式 868.35 MHz 接收器用于：806SL-0180	
001AF86B	868.35MHz接收板。
001AF86SR	868.35MHz接收板，最多可容纳 25 个滚码遥控器。
12 - 24 V AC - DC 手感应开关	
806SL-0260 	SELS2SDG - 暗装 12 - 24 V AC - DC 手感应开关，可设置背光。
配件用于806SL-0260	
806SL-0270	明装底盒。



插入式蓝牙数字控制装置

806SA-0140



通过 WiFi 或本地蓝牙刷卡器配置的网关将自动控制系统连接到云端（50 个用户）



用于自动化电机 CXN BUS 接口

806XG-0080



配有 2 个输入和 2 个输出的 BUS 扩展模块。输入可配置为常开、常关或电阻模式（8K2），有警告灯输出和继电器输出。



密码键盘和刷卡器附件

806SL-0370



S0002P - 明装的 IP54 12 - 24 V AC - DC 双通道控制卡，用于密码键盘和刷卡器。



24 V AC - DC 车检器

009**SMA**



单通道车辆检测器。



009**SMA2**



双通道车辆检测器。



230 V AC 车检器

009**SMA220**

单通道车辆检测器。



868.35 MHz 天线用于：001KLED - 001KLED24 - 806SL-0180

001**TOP-A862N**

天线 868.35 MHz。



433.92 MHz 天线用于：001KLED - 001KLED24 - 806SL-0170

001**TOP-A433N**

天线 433.92 MHz。



配件

001**TOP-RG58**

天线电缆 L = 5 m。



下载 CAME AUTOMATIONBT APP

AutomationBT 是 CAME 蓝牙刷卡器的新版应用程序，可助力用户通过智能手机控制自动操作机构。激活定位服务、接收警报、开门。无钥匙功能甚至能帮助用户自动完成此操作。

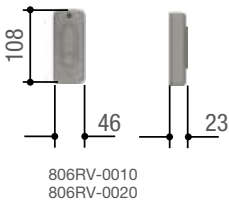
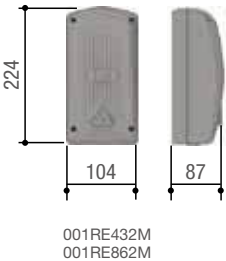


遥控设备接收器

- 管理多达 3000 个用户(RBE)。
- 管理最多 50 个用户(RE)。
- 对于RBE，输入电压为~12-24 或 ~120 – 230 V AC-DC。
- 对于RBE，兼容TOP- TAM – TWIN – 滚码遥控器。
- 能够适配所有CAME遥控器。
- RBE 具有三种应用选项，具体取决于所使用的接收器：
 - 接收器 433.92 MHz，001AF43S
 - 使用 001R700 控制最多两个感应式读卡器
 - 使用 001R800 控制多达 5 个密码键盘



尺寸 (mm)








技术参数

型号	RE432M	RE862M	806RV-0010	806RV-0020
防护等级 (IP)	65	65	65	65
电源电压 (V)	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	12 - 24 AC - DC	120 - 230 V AC
无线电信号频率 (Mhz)	433,92	868,35	433,92 - 868,35	433,92 - 868,35
工作环境温度 (°C)	-20° ÷ 55°C	-20° ÷ 55°C	-20° ÷ 55°C	-20° ÷ 55°C

● 12 - 24 V AC - DC

订货号码 描述

433.92 MHz 遥控信号接收板	
001 RE432M 	明装的双通道 433.92 Mhz IP54 12 - 24 V AC - DC 接收器，可存储 50 个不同遥控控制设备，TOP/TAM/ATOMOD/TWIN/TTS遥控器。
868.35 MHz 遥控信号接收板	
001 RE862M 	明装的双通道 868.35 MHz IP54 12 - 24 V AC - DC 接收器，可存储 50 个不同遥控控制设备，TOP/TAM/ATOMOD/TTS遥控器。
12 - 24 V AC - DC 外置接收模块	
806RV-0010  	RBE4024 - 明装的四通道多用户 IP54 24 V AC - DC 接收器模块，可存储 3000 个不同遥控控制设备，TOP/TAM/ATOMOD/TWIN/TTS遥控器。
120 - 230 V AC 外置接收模块	
806RV-0020 	RBE4230 - 明装的四通道多用户 IP54 120 - 230 V AC 接收器模块，可存储 3000 个不同遥控控制设备，TOP/TAM/ATOMOD/TWIN/TTS遥控器。



下载 **CONNECT SETUP APP**

专为 CAME 安装人员设计的应用程序，可简化系统安装和维护操作。新版 连接设置App 界面简单、直观，用户可直接通过智能手机或平板电脑设置电机参数、进行诊断、管理遥控器、阅读技术文档。有 PC、iOS、Android 版。



全系列产品

订货号码 描述

433.92 MHz 无线电配件用于：806RV-0010 - 806RV-0020

001**TOP-A433N** 天线 433.92 MHz。

001**AF43S** 433.92MHz接收板。

806SL-0170 SELT1W4G - 明装的 433.92 MHz 12 键无线密码键盘，可储存 25 个遥控设备，带背光。兼容滚动码或固定码。RAL7024 灰色。



868.35 MHz 无线电配件用于：806RV-0010 - 806RV-0020

001**TOP-A862N** 天线 868.35 MHz。

001**AF868** 868.35MHz接收板。

806SL-0180 SELT1W8G - 明装的 868.35 MHz 12 键无线密码键盘，可储存 25 个遥控设备，带背光。兼容滚动码或固定码。RAL7024 灰色。



天线配件

001**TOP-RG58** 天线电缆 L = 5 m。

密码键盘配件

001**R800** 解码板。

806SL-0280 SELT1BDG - 明装的 12 键 CXN BUS密码键盘，带蓝色背光。RAL7024 灰色。



806SL-0290 SELT2BDG - 暗装的 12 键 CXN BUS密码键盘，带蓝色背光。RAL7024 灰色。



用于 Manchester 刷卡器配件

001**R700** 刷卡器解码板。

806SL-0300 SELR1BDG - 明装 CXN BUS 刷卡器，带蓝色背光，可以读ID/IC 卡，RAL7024 灰色。



806SL-0310 SELR2BDG - 暗装 CXN BUS 刷卡器，带蓝色背光，可以读ID/IC 卡，RAL7024 灰色。



009**PCT** ID 卡。

806XG-0090 IC 卡，ISO7810-7813 格式，125KHZ。

用于 MIFARE 刷卡器配件

001**R700** 刷卡器解码板。

806SL-0320 SELM1BDG - 明装 CXN BUS 刷卡器，带蓝色背光，可以读 MIFARE 卡。RAL7024，灰色。



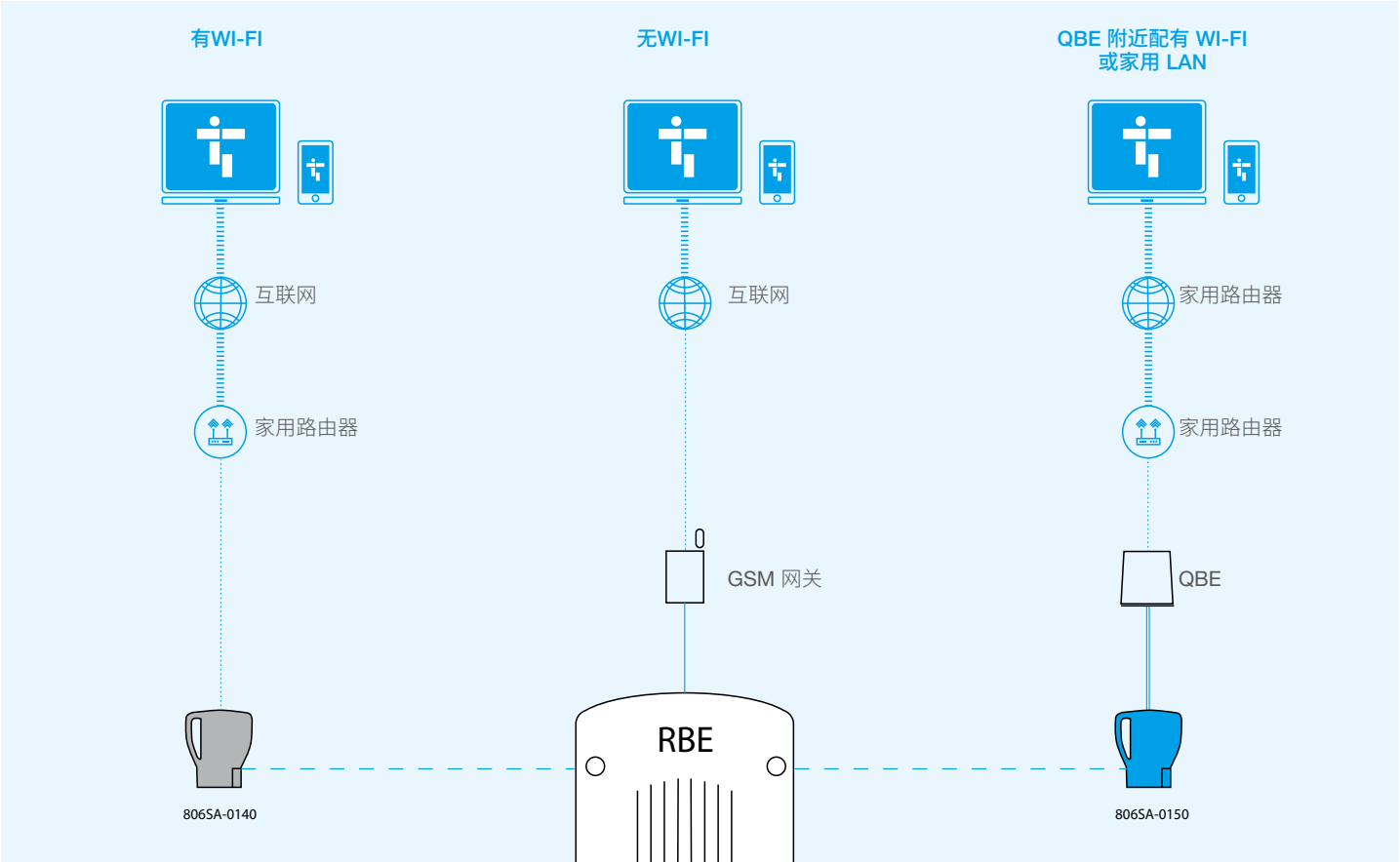
806SL-0330 SELM2BDG - 暗装 CXN BUS 刷卡器，带蓝色背光，可以读 MIFARE 卡。RAL7024，灰色。



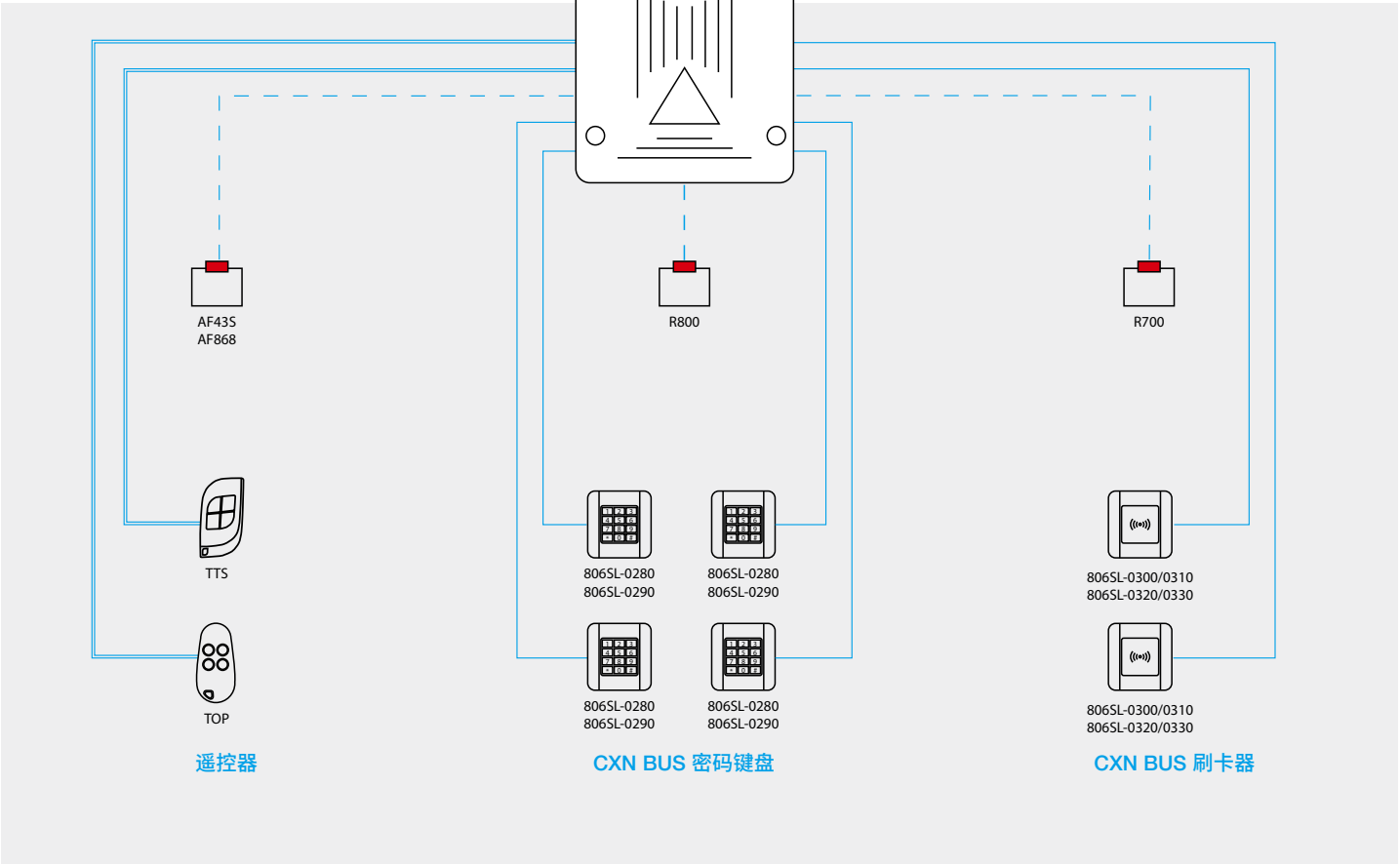
806XG-0100 ISO MIFARE Classic 1 K - 13.56 MHz 卡。



无线控制



配件的连接



数据网络 WI-FI 插入式 无线电频率 有线

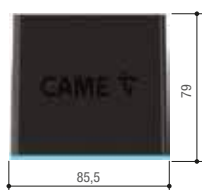
注：
遥控器/密码键盘/刷卡器不可以混合连接。



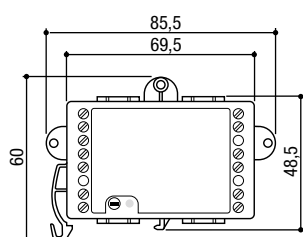
远程控制自动化电机的技术

- 基于 CONNECT 技术开发，可通过网关远程数字控制，也可通过 CAME KEY 本地控制。
- 可选择适当的连接类型（Wi-Fi-以太网-GSM），安装方便。
- 可以使用辅助控制模块（806SA-0040-806SA-0150）扩展系统功能。
- 可以借助 CAME 协议，完全控制电机（控制，状态获取，参数设置）。
- 可以按照时间段设置控制模式。
- 设备中集成了两个输出继电器和两个数字输入口，无需 CAME 协议（806SA-0010 - 806SA-0020）即可控制电机的开关。
- 同时提供GSM版本模块（806SA-0030）。
- 可以从 Google Play 或 App Store 免费下载 CAME AUTOMATION APP 和 CAME SETUP。

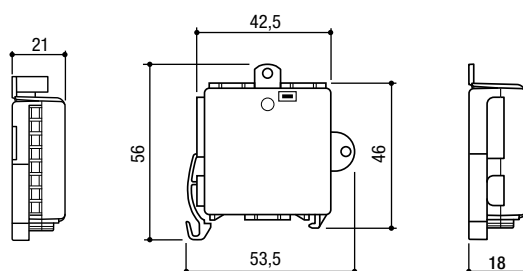
尺寸 (mm)



842EC-0020
806SA-0130



806SA-0010
806SA-0020



806SA-0040

技术参数

型号	842EC-0020	806SA-0130	806SA-0010	806SA-0020	806SA-0040
防护等级 (IP)	30	30	-	-	-
电源电压 (V)	5 DC	5 DC	12 - 30 AC - DC	12 - 30 AC - DC	12 - 30 AC - DC
无线电信号频率 (Mhz)	868,65 - 869,50	869,50	-	-	869,50
数据连接技术	Wi-Fi - 以太网	Wi-Fi - 以太网	GSM	GSM	-
功率 (W)	-	-	3	3	-
工作环境温度 (°C)	+5 ÷ +40	+5 ÷ +40	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70	-20 ÷ +70

● 230 V AC ● 24 V DC

订货号码 描述

以太网和 WiFi 网关

842EC-0020 QBEDFSB1 – 无线电和 WIFI 智能网关，通过一个应用程序即可远程或本地管理所有连接的设备。



806SA-0130 QBEMFSB2 – 以太网 WiFi 网关，可连接到 CAME Connect 物联网系统，可以通过无线电方式连接五个从控制模块。



Wi-Fi 网关

806SA-0140 通过 WIFI 或者蓝牙连接网关。通过 WIFI 可以连接到物联网，通过蓝牙进行本地连接（最多 50 个设备）



GSM 网关

806SA-0010 RGSM001-GSM网关，内置无线电连接，可以用于远程控制连接到CAME CONNECT系统中的设备。通过无线电连接最多可以连接五个从控制模块。



806SA-0020 RGSM001S - 独立 GSM 网关模块，可以用于远程控制连接到 CAME CONNECT 系统中的设备。



配件用于806SA-0010 - 806SA-0030 - 806SA-0130 - 842EC-0020

806SA-0150 从控制模块，将设备连接到网关。



806SA-0040 从控制模块，有线连接（包含 002RSE 模块）。



GSM 网关配件

806SA-0050 2 m 长天线电缆



下载 CAME AUTOMATION APP

云技术可确保舒适、安全，改变了自动化电机的工作方式。所有 CAME Connect 自动化产品均已上线。可在智能手机或平板电脑上控制设备。

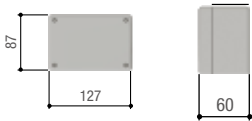




经认证的安全触边

- CAME专利，可防止机械损坏。
- 实现更高水平的安全性。
- 机械触点或电阻式（8K2Ω）两种版本
- 适用RIO SYSTEM2.0无线安全系统，或者和DXR红外（货号为806TF-0060）配合适用。
- 产品符合EN13849-1 标准。
- 有浅灰色和黑色可供选择。

尺寸（mm）



001DFI

技术参数

型号	DFWN1500 / DFWN1500N		DFWN1700 / DFWN1700N		DFWN2000 / DFWN2000N		DFWN2500 / DFWN2500N	
防护等级（IP）	54	54	54	54	54	54	54	54
在门扇末端测得的最大速度（m/min）	12	12	12	12	12	12	12	12
工作环境温度（℃）	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
材质	TPE 65 SHORT A	TPE 65 SHORT A	TPE 65 SHORT A	TPE 65 SHORT A	TPE 65 SHORT A	TPE 65 SHORT A	TPE 65 SHORT A	TPE 65 SHORT A

订货号码 描述

安全触边

001DFWN1500	机械触点式安全触边。L = 1500 mm.RAL 7040颜色外壳。
001DFWN1700	机械触点式安全触边。L = 1700 mm.浅灰色 RAL 7040。
001DFWN2000	机械触点式安全触边。L = 2000 mm.浅灰色 RAL 7040。
001DFWN2500	机械触点式安全触边。L = 2500 mm.浅灰色 RAL 7040。
001DFWN1500N	机械触点式安全触边。L = 1500 mm.RAL 9005黑色外壳。
001DFWN1700N	机械触点式安全触边。L = 1700 mm.黑色 RAL 9005。
001DFWN2000N	机械触点式安全触边。L = 2000 mm.黑色 RAL 9005。
001DFWN2500N	机械触点式安全触边。L = 2500 mm.黑色 RAL 9005。



用于组装长 ≤ 4 m 安全触边部件。

009RV117H	铝型材 L = 2000 mm。
009RV118I	橡胶型材 L = 4000 mm。 RAL 7040颜色外壳。
001TMFW	端盖和机械装置套件。 浅灰色 RAL 7040。
009RV118N	橡胶型材 L = 4000 mm。 RAL 9005黑色外壳
001TMFWN	触边端盖和固定附件。 黑色 RAL 9005



用于组装长 ≤ 6 m 安全触边部件。

009RV117H	铝型材 L = 2000 mm。
009RV118A	橡胶型材 L = 6000 mm。 浅灰色 RAL 7040。
001TMF6W	盖子和机械装置套件。 浅灰色 RAL 7040。
009RV118M	橡胶型材 L = 6000 mm。 黑色 RAL 9005
001TMF6WN	触边端盖和固定附件。 黑色 RAL 9005



触边适配红外

806TF-0060	DXR10BAP - 明装的一组同步旋转红外，额定电压为 12 - 24 V AC - DC，电池供电发射红外。对射距离：10 m。
------------	--



部件用于：安全触边

806SS-0060	ECN3F242 - 用于 8.2 KOhm 电阻式安全触边的 3 类有线控制设备。
------------	--

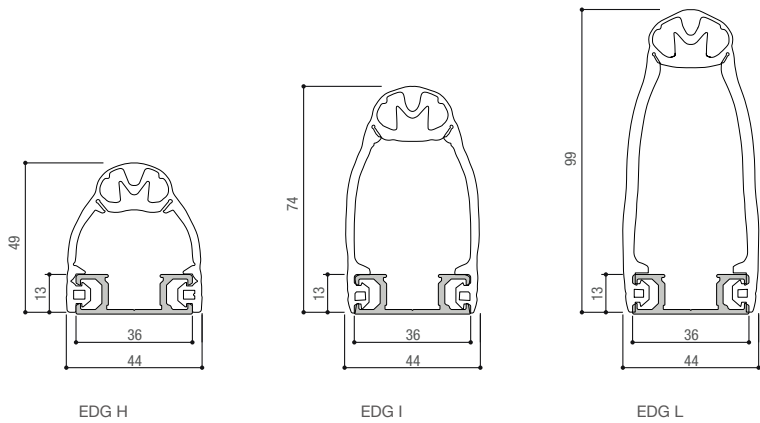




电阻式触边

- 实现更高水平的安全性。
- 有4个标准长度也可以定制长度。
- 每个型号（H-I-L型）均可使用专用剪刀(货号806ED-0171)进行裁剪。
- 电阻触边类型8K2。
- RIO System 2.0 中需要和货号806SS-0010 - 806SS-0040 -806SS-0050的产品）一起使用。
- 控制设备EDG(806SS-0060)，符合ENISO 13849-1 的E级性能要求。

尺寸（mm）



技术参数

型号	EDG H / I / L
防护等级（IP）	67
工作环境温度（℃）	-20 ÷ +60
材质	EPDM
电缆长度（m）	5
电阻（Ω）	8.2（0.6 W）

完整详情，参见“安全触边”目录。

订货号码 描述

EDG H - 可裁剪长度快接式安全触边 - H = 49 mm

806ED-0130	EDGH15R1 - 橡胶材质安全触边，外形尺寸 44 mm x 49 mm。L = 1500 mm.
806ED-0131	EDGH17R1 - 橡胶材质安全触边，外形尺寸 44 mm x 49 mm。L = 1700 mm.
806ED-0132	EDGH20R1 - 橡胶材质安全触边，外形尺寸 44 mm x 49 mm。L = 2000 mm.
806ED-0133	EDGH25R1 - 橡胶材质安全触边，外形尺寸 44 mm x 49 mm。L = 2500 mm.



EDG I - 可裁剪长度快接式安全触边，可切割 - H = 74 mm

806ED-0140	EDGI15R1 - 橡胶材质安全触边，外形尺寸 44 mm x 74 mm。L = 1500 mm.
806ED-0141	EDGI17R1 - 橡胶材质安全触边，外形尺寸 44 mm x 74 mm。L = 1700 mm.
806ED-0142	EDGI20R1 - 橡胶材质安全触边，外形尺寸 44 mm x 74 mm。L = 2000 mm.
806ED-0143	EDGI25R1 - 橡胶材质安全触边，外形尺寸 44 mm x 74 mm。L = 2500 mm.



EDG L - 可裁剪长度快接式安全触边，可切割 - H = 99 mm

806ED-0150	EDGL15R1 - 橡胶材质安全触边，外形尺寸 44 mm x 99 mm。L = 1500 mm.
806ED-0151	EDGL17R1 - 橡胶材质安全触边，外形尺寸 44 mm x 99 mm。L = 1700 mm.
806ED-0152	EDGL20R1 - 橡胶材质安全触边，外形尺寸 44 mm x 99 mm。L = 2000 mm.
806ED-0153	EDGL25R1 - 橡胶材质安全触边，外形尺寸 44 mm x 99 mm。L = 2500 mm.



安全触边配件

806SS-0060	ECN3F242 - 用于 8.2 KOhm 电阻式安全触板的 3 类有线控制设备。
-------------------	--



触边适配红外

806TF-0060	DXR10BAP - 明装的一组同步旋转红外，额定电压为 12 - 24 V AC - DC，电池供电发射红外。对射距离：10 m.
-------------------	--



全系列产品

订货号码 描述

用于安全触边的部件	
806ED-0160	橡胶型材，尺寸 44 mm x 49 mm。 L = 25 m.
806ED-0161	橡胶型材，尺寸 44 mm x 74 mm。 L = 25 m.
806ED-0162	橡胶型材，尺寸 44 mm x 99 mm。 L = 25 m.
806ED-0163	铝型材（10 件）。 L = 2 m.
806ED-0164	接触端子（20 个）。
806ED-0165	8k2 Ohm 电阻接触端子（10 个）。
806ED-0166	适用于外形尺寸 44 mm x 49 mm 的盖帽（20 件）。
806ED-0167	适用于外形尺寸 44 mm x 74 mm 的盖帽（20 件）。
806ED-0168	适用于外形尺寸 44 mm x 99 mm 的盖帽（20 件）。
806ED-0169	连接电缆 L= 2 m （10 pz）。
806ED-0170	串接电缆 L= 2 m （10 pz）。
806ED-0171	橡胶型材专用剪刀。



Blank lined area for writing.



无线也能保证高度安全

- 与传统安装方式相比，可节省安装时间。
- 无需进行预埋。
- 无需布线。
- 设计优雅、低调。
- 与各种类型控制面板兼容。
- 欧洲安全标准。
- 有线安全系统也可以转为无线信号输出。
- 降低能耗。
- 故障和低电量警报。

尺寸 (mm)



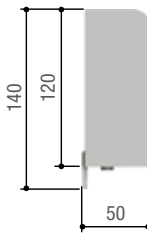
806SS-0030



806SS-0010
806SS-0020



806SS-0050



使用范围

型号	806SS-0010	806SS-0020	806SS-0030	806SS-0050	806SS-0040
最远发射距离 (m)	30	30	30	30	30
对射距离 (m)	10 (TX - RX)	-	-	-	-

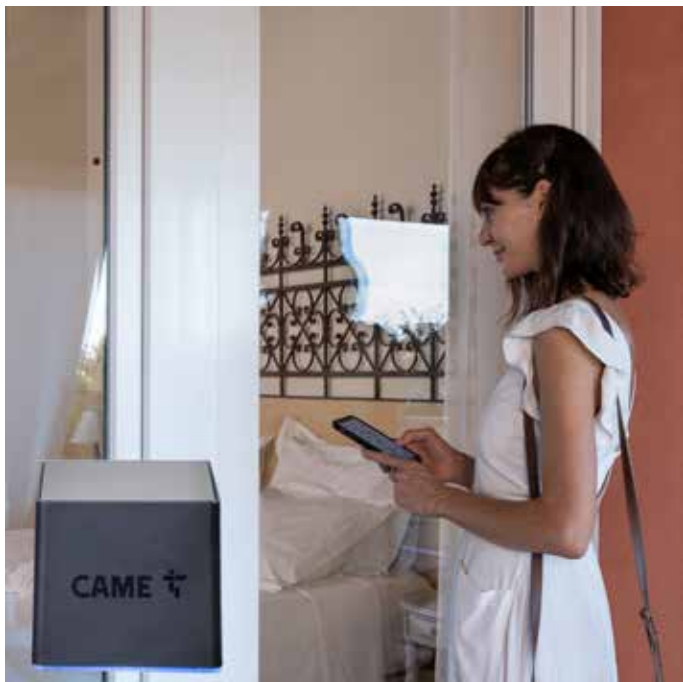
技术参数

型号	806SS-0010	806SS-0020	806SS-0030	806SS-0050	806SS-0040
防护等级 (IP)	54	54	54	55	-
电源电压 (V)	3	3	3	24 AC - DC	5
无线电信号频率 (Mhz)	868,95	868,95	868,95	868,95	868,95
电池类型	2 CR123A 锂	1 CR123A 锂	2 CR123A 锂	-	-
电池容量 (mAh)	1700	1700	1700	-	-
工作环境温度 (°C)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55
材质	ABS-聚碳酸酯	ABS-聚碳酸酯	ABS-聚碳酸酯	ABS-聚碳酸酯	-

订货号码 描述

无线保护红外。	
806SS-0010	RIOPH8WS - 一组无线保护红外。对射距离：10 (m)
	
无线控制模块	
806SS-0020	RIOED8WS - 用于控制安全触边的无线模块。
	
无线闪灯	
806SS-0030	RIOLX8WS - 无线闪灯
	
明装的无线控制模块	
806SS-0050	RIOCT8WS - 用于管理无线配件的外置信号接收器。
 	
快插式 RIO SYSTEM 2.0 无线控制模块	
806SS-0040	快插式无线控制模块。
 	
配件用于806SS-0010	
001 DB-L	标准阳极氧化铝立柱。 H = 500 mm。
001 DB-LN	黑色阳极氧化铝立柱。 H = 500 mm。
001 DB-CG	银色 RAL9006 PVC 立柱。 H = 500 mm。
配件用于806SS-0030	
001 KIAROS	墙面明装底座。

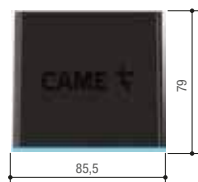




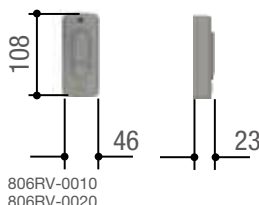
临时访问管理的理想解决方案。

- 采用 CONNECT 物联网技术，通过网关远程管理临时访问。
- 对系统电机带来的益处：
 - > 登录/退出管理
 - > 通过智能手机访问自动控制系统
 - > 通过云系统管理密码键盘代码，用于公共区域开关门或为没有连接系统的访客开关门
 - > 日程安排
 - > 可定制邀请邮件，邮件中可随附标识和设施信息
 - > 可定制多语种确认信息
- 为访客或宾客带来的益处：
 - > 无需注册
 - > 无需安装应用程序，只需有网络浏览器
 - > 随时无限制访问
 - > 个人信息安全管理
- 扩大管理范围，可以直接管理自动控制系统。
- 可选择合适的连接方式（Wi-Fi-以太网-GSM），安装方便。

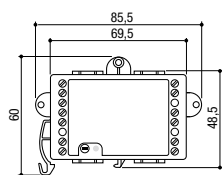
尺寸 (mm)



806SA-0180



806RV-0010
806RV-0020



806SA-0170



806SA-0150



806SA-0200

技术参数

型号	806SA-0180	806RV-0020	806SL-0280
防护等级 (IP)	30	65	54
电源电压 (V)	5 DC	120 - 230 V AC	12 - 24 AC - DC
无线电信号频率 (Mhz)	869,50	433,92 - 868,35	-
功率 (W)	-	-	0.35
工作环境温度 (°C)	+5 ÷ +40	-20° ÷ 55°C	-20 ÷ +55

描述

[illegible]

GET IT ON
App Store

GET IT ON
Google Play

全系列产品

订货号码 描述

密码键盘配件	
001 R800	解码板。
806SL-0280 	SELT1BDG - 明装的 12 键 BUS CXN 密码键盘，带蓝色背光。RAL7024 灰色。
806SL-0290 	SELT2BDG - 暗装的 12 键 BUS CXN 密码键盘，带蓝色背光。RAL7024 灰色。
Manchester 刷卡器配件	
001 R700	刷卡器解码板。
806SL-0300 	SELR1BDG - 明装 CXN BUS 刷卡器，带蓝色背光，可以读 ID/IC 卡，RAL7024 灰色。
806SL-0310 	SELR2BDG - 暗装 CXN BUS 刷卡器，带蓝色背光，可以读 ID/IC 卡，RAL7024 灰色。
009 PCT	ID 卡。
806XG-0090	IC 卡，ISO7810-7813 格式，125KHZ。
MIFARE 刷卡器配件	
001 R700	刷卡器解码板。
806SL-0320 	SELM1BDG - 明装 CXN BUS 刷卡器，带蓝色背光，可以读 MIFARE 卡。RAL7024，灰色。
806SL-0330 	SELM2BDG - 暗装 CXN BUS 刷卡器，带蓝色背光，可以读 MIFARE 卡。RAL7024，灰色。
806XG-0100	ISO MIFARE Classic 1 K - 13.56 MHz 卡。



下载 CAME AUTOMATION APP

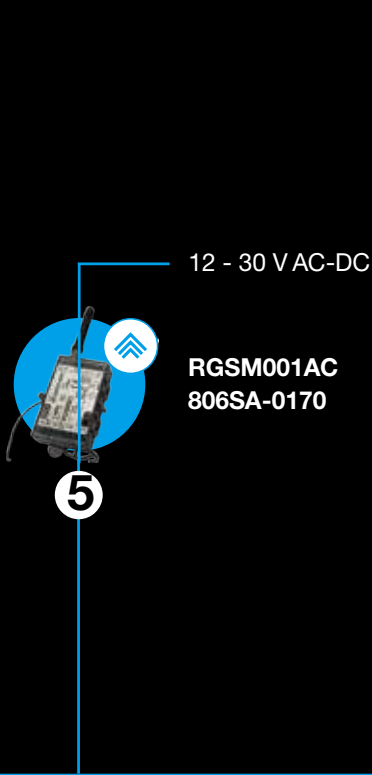
云技术可确保舒适、安全，改变了自动化操作机构的工作方式。所有 CAME Connect 自动化产品均已上线。可在智能手机或平板电脑上控制设备。



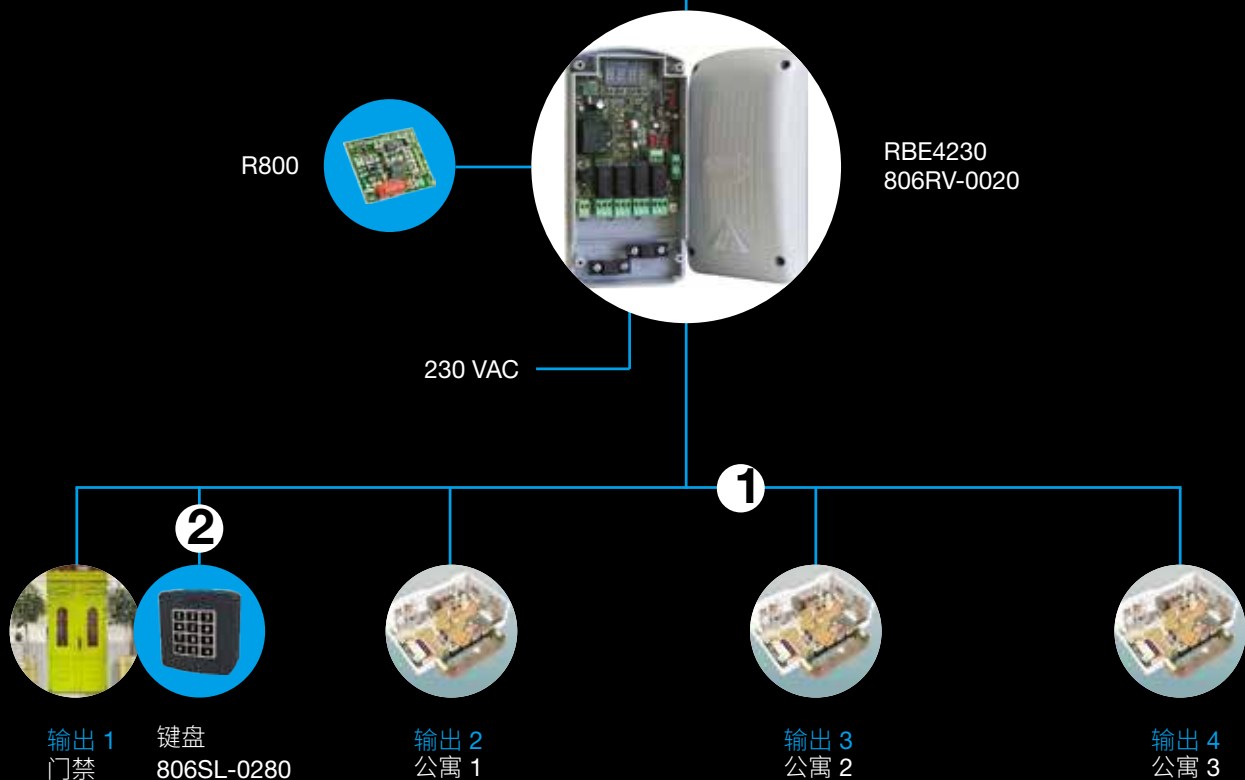
WI-FI 技术 设置示例



GSM 技术 设置示例



具有 QBE 的 网关技术 设置示例



1 将门锁连接到 RBE
(最多可连接 4 个门)

2 将键盘连接到 RBE
(最多可连接 4 个密码键盘)

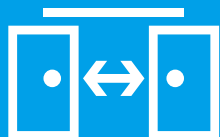
3 将无线电从控制模块插入
RBE 插座

4 将 Wi-Fi 网关插入
RBE 插座

5 将无线电从控制模块连接到 QBE 或
RGSM (最多可连接 5 个从属模块)

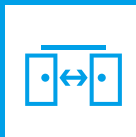
6 在家庭互联网网络中 (通过 Wi-Fi
或有线) 设置 QBE

商用自动门机



CAMESHANGHAI.CN

198	FLUO - SW自动平开门系列
206	FLUO - SL自动平移门系列



FLUO-SW

商用自动平开门

版本

轻型
LIGHT

重型
HEAVY

重型带复位弹簧
SPRING

CAME



CAMESHANGHAI.COM



单门
800MM门宽, 200KG

FLUO-SW2

单门
800MM门宽, 300KG

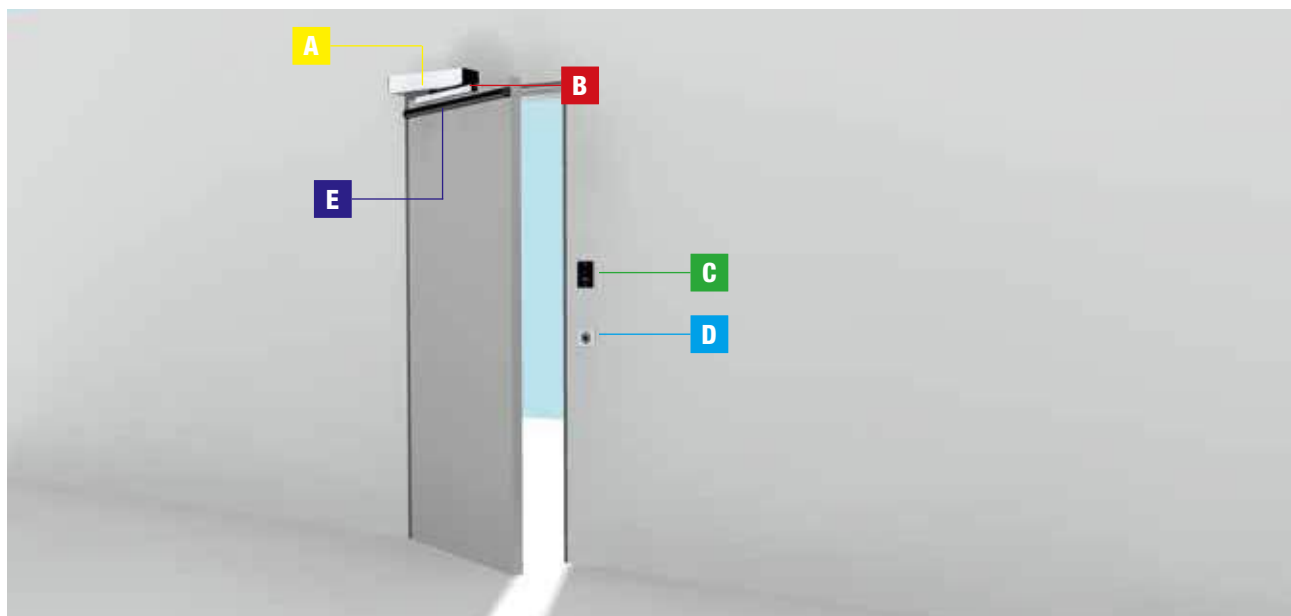
FLUO-SW3

单门
800MM门宽, 300KG

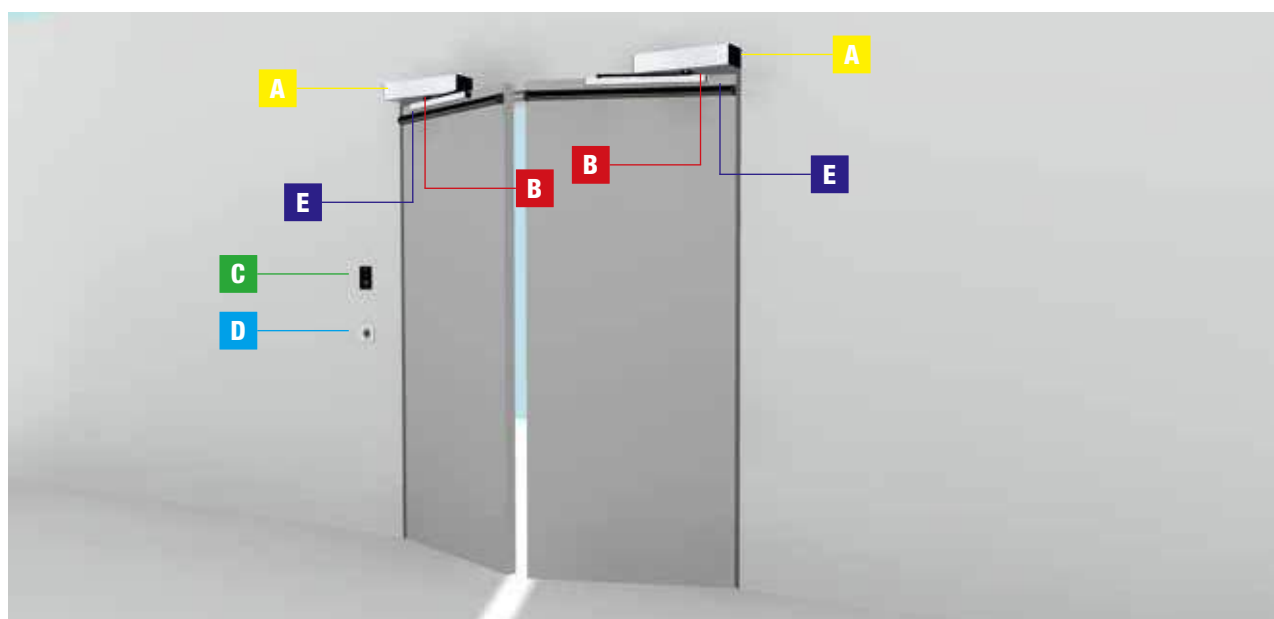
FLUO-SWS3

自动平开门的标准安装示例

单门



双门



- A**
- 自动门驱动系统 (带控制板的电机)
 - 应急电源板
 - 控制单元

- B**
- 传动臂

- C**
- 控制单元

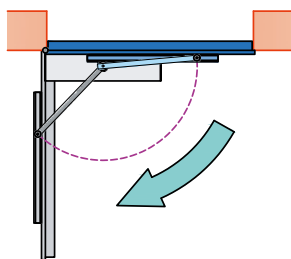
- D**
- 出门按钮/门禁开关

- E**
- 开门/保护探头

818XA-0040

滑臂

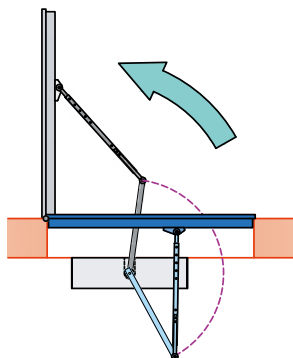
内装内开
滑臂相当于开关门机械限位



818XA-0041

推杆

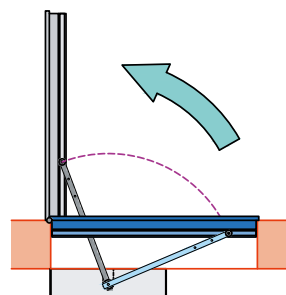
内装外开



818XA-0059

推臂

内装外开
推臂相当于开关门机械限位



特殊外壳内装双电机

适用于双开门场合



FLUO-SW

SPOGLIATOIO

适用于任何类型的门框

FLUO-SW 不需要特定的门框——只要门扇是可靠的木质、铝制或塑料结构即可。

在墙面安装自动系统时，需要使用与承重表面特性相匹配的固定系统。

采用直流无刷电机，自动门运行极其静音。

配备应急电源。



FLUO-SW系列

商用自动平开门机

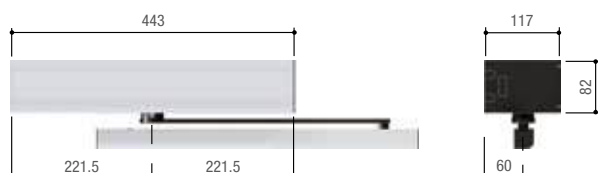


单扇最大门重	单扇最大门宽	使用频率
300 kg	1500 mm	连续使用

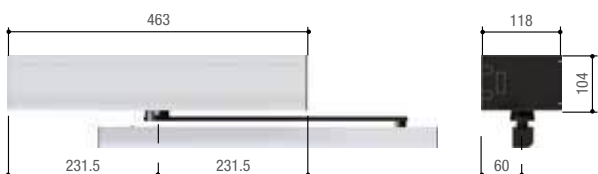


尺寸 (mm)

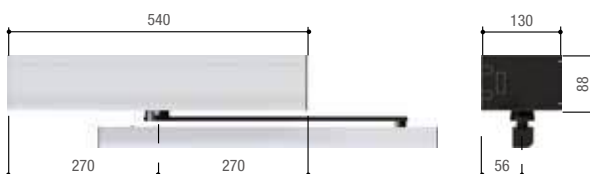
FLUO-SW2



FLUO-SW3



FLUO-SWS3

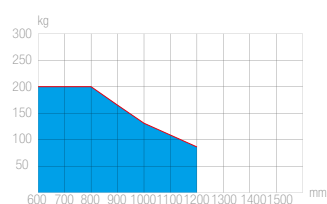


技术参数

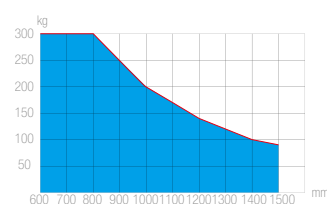
	LIGHT 轻型	HEAVY 重型	SPRING 重型带复位弹簧
	FLUO-SW2	FLUO-SW3	FLUO-SWS3
最小/最大门宽(mm)	800 / 1200	800/1500	800/1500
门最大/最小重量(kg)	200 / 80	300/80	300/80
防护等级 (IP)	20	20	20
电源电压 (V - 50/60Hz)	100 - 240 AC	100 - 240 AC	100 - 240 AC
电机工作电压(V)	36 DC	36 DC	36 DC
额定功率(W)	40	70	70
待机功率 (W)	8	8	3
90°开门时间 (s)	2 - 6	2 - 6	2 - 6
使用频率 (%)	连续使用	连续使用	连续使用
标准负载(N)	20	40	40
工作环境温度 (°C)	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50

● 36 V DC

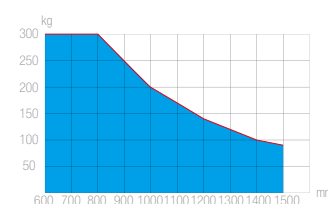
FLUO-SW2 - LIGHT



FLUO-SW3 - HEAVY



FLUO-SWS3 - SPRING



FLUO-SW3 HEAVY 重型

FLUO-SW3

HEAVY 重型

承重 33 kg



货号 描述

FLUO-SW3 – 单主机

818SW-0020	FLUO-SW3主机 外壳长度 L = 463 mm. 适配最大门重 300 Kg, 最大门宽800 mm.
818SW-0090	FLUO-SW3主机 外壳长度 L = 1000 mm. 适配最大门重 300 Kg, 最大门宽800 mm.
818SW-0100	FLUO-SW3主机 外壳长度 L = 2000 mm. 适配最大门重量300 Kg, 最大门宽800 mm.
818SW-0110	FLUO-SW3主机 外壳长度 L = 3000 mm. 适配最大门重量300 Kg, 最大门宽800 mm.

FLUO-SW3 – 双主机

818SW-0120	FLUO-SW3主机 外壳长度 L = 2000 mm. 适配最大门重量300KG+300KG, 最大门宽800 mm.
818SW-0130	FLUO-SW3主机 外壳长度 L = 3000 mm. 适配最大门重量300KG+300KG, 最大门宽800 mm.

配件

818XC-0038	应急电源
818XA-0040	滑臂
818XA-0041	推杆
818XA-0059	推臂
818XA-0045	17 mm
818XA-0046	34 mm
818XA-0047	51 mm
818XA-0048	68 mm
818XA-0049	85 mm
818XC-0040	11 mm 只适用于818XA-0040滑臂.



电源电压 36 V
 内置编码器
 电源电压 12 V

保护雷达

818XG-0011



001MR8534

保护雷达 *L = 340 mm
工作电压: - 12 - 24 V AC \pm 10% 12-30 V DC - 5% +10%.
- 安装高度: 1.3 \div 3.5 m.
- 可调检测区域.

818XG-0012



001MR8570

保护雷达 *L = 700 mm
工作电压: 12 - 24 V AC \pm 10% / 12-30 V DC - 5% + 10%.
- 安装高度 1.3 \div 3.5 m.
- 可调检测区域.

818XG-0013



001MR8590

保护雷达 *L = 900 mm
工作电压: 12 - 24 V AC \pm 10% / 12 - 30 V DC - 5% + 10%.
- 安装高度: 1,3 \div 3.5 m.
- 可调检测区域.

818XG-0046



激光雷达. - 检测区域: 对角线最大4m diagonal max 4 m.

手感应开关

*** 806SL-0260**



SELS2SDG

12 - 24 V AC - DC 手感应开关, 可调背光.

手感应开关附件

*** 806SL-0270**



明装盒.

模式选择开关

818XA-0074



电容感应模式选择开关, 带刷卡

818XA-0075

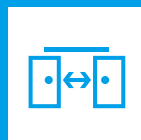


模式选择开关

818XC-0039



三位模式选择开关



FLUO-SL

商用自动平移门

版本

轻型
BASIC

标准型
STANDARD

套叠型
TELESCOPIC

重型
HEAVY

超重型
MAGNUM

CAME 



CAMESHANGHAI.COM



适用于紧急出口版本

单门
承重100KG

双门
承重90KG+90KG

FLUO-SLB

FLUO-SLBE

单门
承重140KG

双门
承重120KG+120KG

FLUO-SLS

FLUO-SLE

单叠
承重100KG+100KG

双叠
承重70KG×4

FLUO-SLT

FLUO-SLTE

单门
承重180KG

双门
承重150KG+150KG

FLUO-SLH

单门
承重400KG

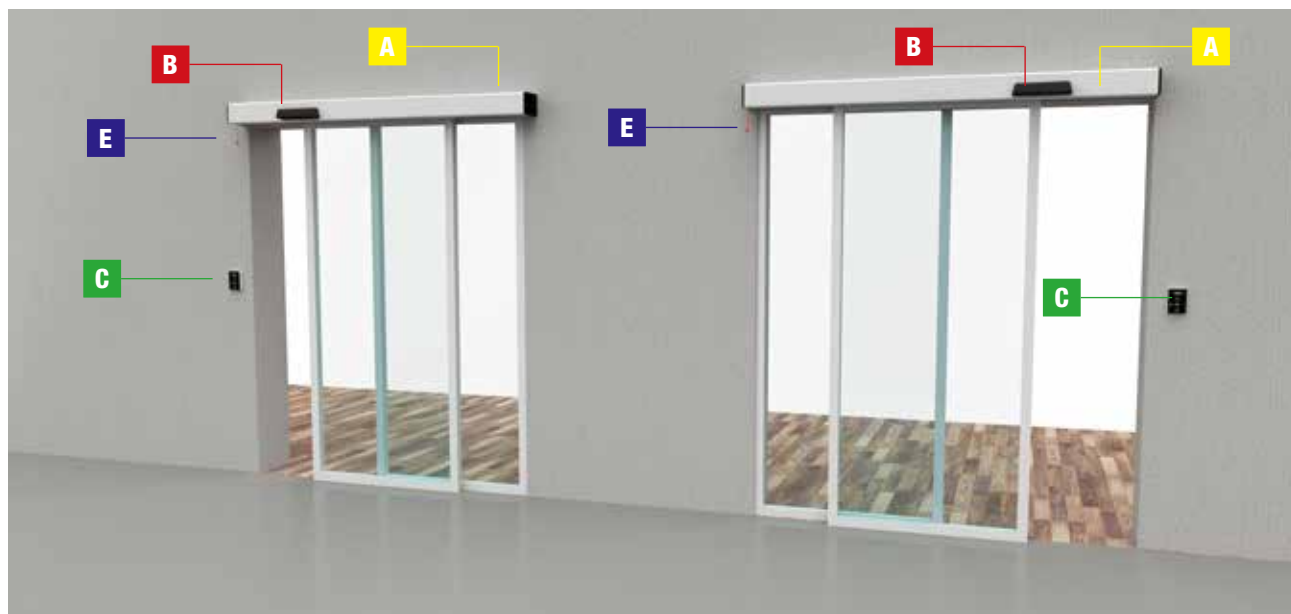
双门
承重250KG+250KG

FLUO-SLM

自动平移门的标准安装示例

1动扇 + 1个定扇右开

1动扇 + 1个定扇左开



2动扇 + 2定扇



A

- 自动门驱动系统 (带控制板的电机)
- 应急电源板
- 控制单元

B

- 内外感应探头

C

- 功能选择开关

E

- 手动释放

单叠 + 1个定扇右开

单叠 + 1个定扇左开



双叠



A

- 自动门驱动系统 (带控制板的电机)
- 应急电源板
- 控制单元

B

- 内外感应探头

C

- 功能选择开关

E

- 手动释放

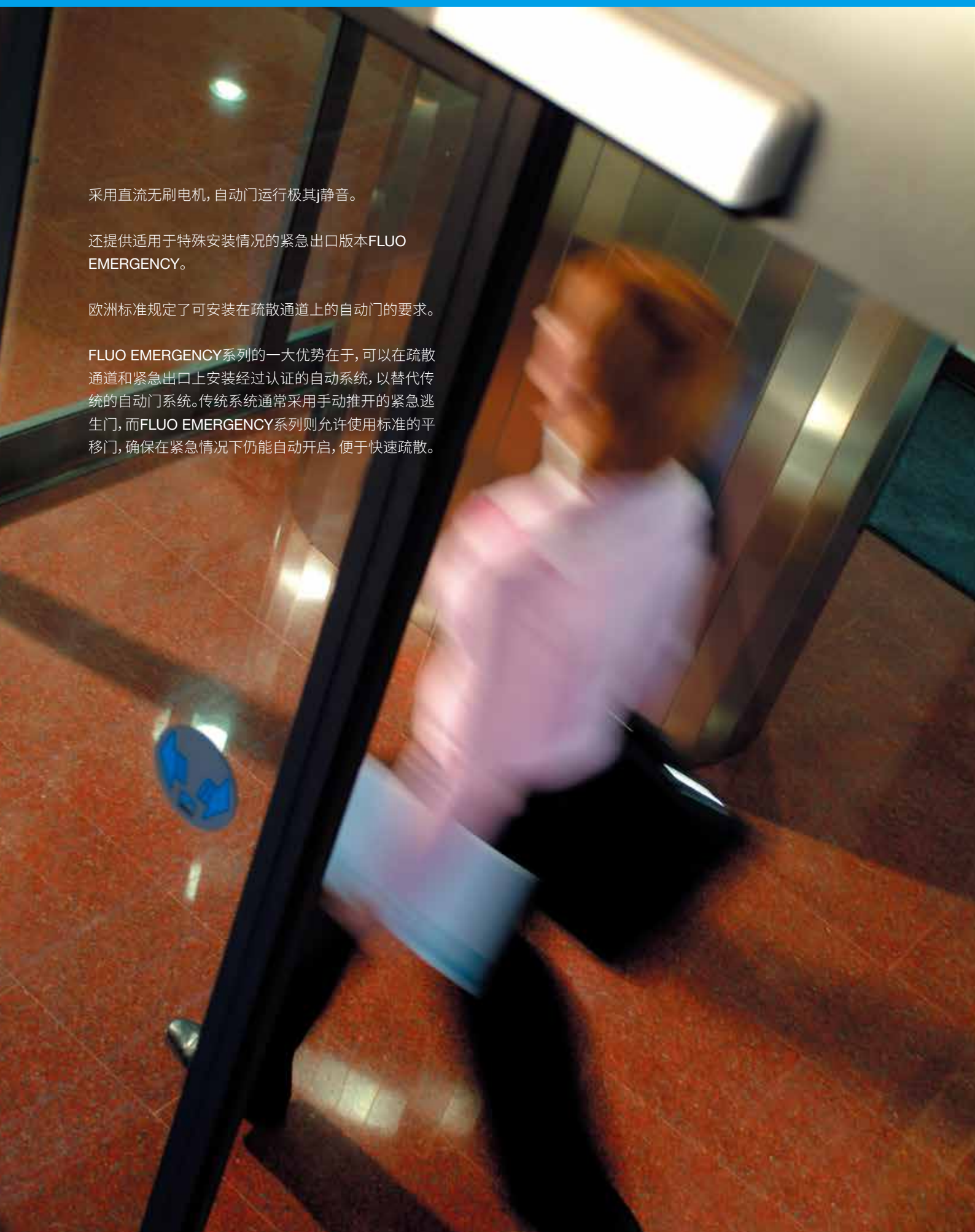
FLUO-SL

采用直流无刷电机, 自动门运行极其静音。

还提供适用于特殊安装情况的紧急出口版本FLUO EMERGENCY。

欧洲标准规定了可安装在疏散通道上的自动门的要求。

FLUO EMERGENCY系列的一大优势在于, 可以在疏散通道和紧急出口上安装经过认证的自动系统, 以替代传统的自动门系统。传统系统通常采用手动推开的紧急逃生门, 而FLUO EMERGENCY系列则允许使用标准的平移门, 确保在紧急情况下仍能自动开启, 便于快速疏散。



FLUO-SL系列

商用自动平移门机



单扇最大门重	单扇最大门宽	使用频率
400 kg	3315 mm	连续使用



适用于紧凑空间的自动门驱动系统

- 使用 DC42V 无刷电机，低功耗，高可靠性。
- 无刷电机运行稳定，是普通电机数倍使用寿命。
- 通过 TÜV 认证测试。
- 采用消音轨道，运行静音。
- 开关电源适用于宽电压输入 100-240 V 50/60 Hz。
- 单扇门最大驱动 400 KG。
- 提供驱动套装版本用于更换，无需拆卸轨道。
- 标准安装通过载入标准参数，无需另外设置其他参数。
- 特殊功能可以通过参数配置完成设置。
- 可以通过 SD 卡和 U 盘进行参数设置备份和载入。
- 遇阻反弹检测。

技术参数

	BASIC 轻型				BASIC EMERGENCY 轻型 适用于紧急出口				STANDARD 标准型				STANDARD EMERGENCY 型 适用于紧急出口			
	FLUO-SLB		FLUO-SLB		FLUO-SLBE		FLUO-SLBE		FLUO-SLS		FLUO-SLS		FLUO-SLE		FLUO-SLE	
	单扇		双扇		单扇		双扇		单扇		双扇		单扇		双扇	
最小/最大门宽(mm)	1015	3015	520	1670	1015	3015	520	1670	1015	3315	520	1670	1015	3315	520	1670
最大驱动门重(kg)	100		90 + 90		100		90 + 90		140		120 + 120		140		120 + 120	
防护等级 (IP)	20		20		20		20		20		20		20		20	
电源电压 (V - 50/60Hz)	100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC	
额定功率(W)	70		70		70		70		70		70		70		70	
待机功率 (W)	10		10		10		10		10		10		10		10	
最大速度 (m/s)	0.8		1.6		0.8		1.6		0.8		1.6		0.8		1.6	
使用频率 (%)	连续使用		连续使用		连续使用		连续使用		连续使用		连续使用		连续使用		连续使用	
负载(N)	150		150		150		150		150		150		150		150	
工作环境温度 (°C)	-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50	

● 42 V DC

	HEAVY 重型				MAGNUM 超重型				TELESCOPIC 套叠型				TELESCOPIC EMERGENCY 套叠型 适用于紧急出口			
	FLUO-SLH		FLUO-SLH		FLUO-SLM		FLUO-SLM		FLUO-SLT		FLUO-SLT		FLUO-SLTE		FLUO-SLTE	
	单扇		双扇		单扇		双扇		单叠		双叠		单叠		双叠	
最小/最大门宽(mm)	1015	3315	520	1670	1015	3315	670	1670	631	2231	532	1132	631	2231	532	1132
最大驱动门重(kg)	180		150 + 150		400		250 + 250		100 + 100		70 + 70 + 70 + 70		100 + 100		70 + 70 + 70 + 70	
防护等级 (IP)	20		20		20		20		20		20		20		20	
电源电压 (V - 50/60Hz)	100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC		100 - 240 AC	
额定功率(W)	70		70		70		70		70		70		70		70	
待机功率 (W)	10		10		10		10		10		10		10		10	
最大速度 (m/s)	0.6		1.2		0.3		0.6		0.8		1.6		0.8		1.6	
使用频率 (%)	连续使用		连续使用		连续使用		连续使用		连续使用		连续使用		连续使用		连续使用	
负载(N)	150		150		150		150		150		150		150		150	
工作环境温度 (°C)	-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50		-15 ~ +50	

● 42 V DC

FLUO-SLH HEAVY 重型

FLUO-SLH	驱动单扇 180KG	驱动双扇 150KG+150KG
----------	---------------	---------------------



货号 描述

FLUO-SLH 主机

818SL-0090 / 99	FLUO-SLH 单门主机
818SL-0100 / 109	FLUO-SLH 双门主机

FLUO-SLH 组装套件

8K18SL-006	FLUO-SLH 全套门机套件
------------	-----------------

FLUO-SLH 配件

818XA-0060	用于 FLUO-SLH 和 FLUO-SLM
------------	------------------------

电源电压 42 V 内置编码器

FLUO-SLH 单门	轨道长度	通行宽度	门宽	FLUO-SLH 双门	轨道长度	通行宽度	门宽
货号	Ld (mm)	La (mm)	Lm (mm)	货号	Ld (mm)	La (mm)	Lm (mm)
818SL-0090	2000	925	1015	818SL-0100	2000	940	2 x 520
818SL-0091	2200	1025	1115	818SL-0101	2200	1040	2 x 570
818SL-0092	2600	1225	1315	818SL-0102	2600	1240	2 x 670
818SL-0093	3000	1425	1515	818SL-0103	3000	1440	2 x 770
818SL-0094	3300	1575	1665	818SL-0104	3300	1590	2 x 845
818SL-0095	3600	1725	1815	818SL-0105	3600	1740	2 x 920
818SL-0096	4000	1925	2015	818SL-0106	4000	1940	2 x 1020
818SL-0097	4400	2125	2215	818SL-0107	4400	2140	2 x 1120
818SL-0098	5000	2425	2515	818SL-0108	5000	2440	2 x 1270
818SL-0099	6600	3225	3315	818SL-0109	6600	3240	2 x 1670

参数值根据 Loo = 50 mm 和 Loc = 40 mm)计算所得

数值根据 Loo = 50 mm 和 Loc = 0mm)计算所得



FLUO-SL 重型自动装置专门设计用于中大型门, 适用于商场,购物中心,公共建筑出入口。

FLUO-SLH 配件

818XC-0012	818XC-0029	818XC-0035	818XC-0010	818XC-0011
				
双稳态电锁带手动释放。	尾轮锁	尾轮锁(装配在驱动单元中)	12V-2 Ah 后备电池	12V-5.4 Ah 后备电池
818XC-0014	818XA-0074	818XA-0075	818XG-0047	818XG-0015
				
内置释放锁	锁带手	锁带手	MR8106N 微波雷达 12 - 24 V AC - DC. - 最大安装高度4 m - 检测区域 大景深 = 2 m高度 景深 4 m 窄景深 = 2.5 m 高度景深 2 m	MR8204 开门保护雷达 12 - 30 V DC - 5% + 10%. - 安装高度: 1,8 ÷ 3 m. - 可调检测区域

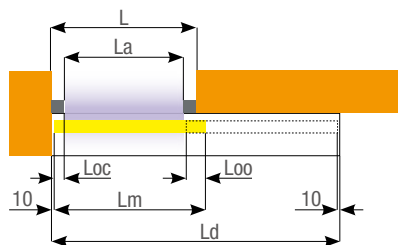
轨道长度和截面尺寸

FLUO-SLH

重型

Ld = 轨道长度
La = 通行宽度
Lm = 门宽
Loo = 开门方向重叠尺寸 (根据门类型)
Loc = 关门方向重叠尺寸 (根据门类型)

单动扇左开或者右开(mm)

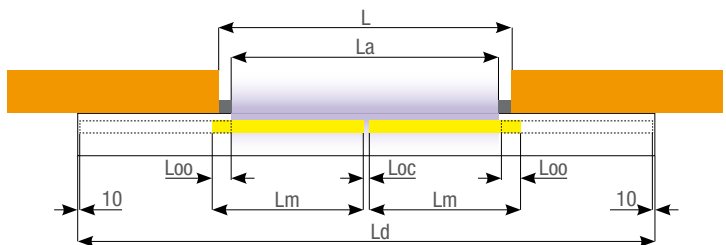


$$Ld = La + Lm + Loc + 20 \text{ 轨道长度}$$

$$La = Lm - Loc - Loo \text{ 通行宽度}$$

$$Lm = La + Loc + Loo \text{ 门宽}$$

双动扇 (mm)

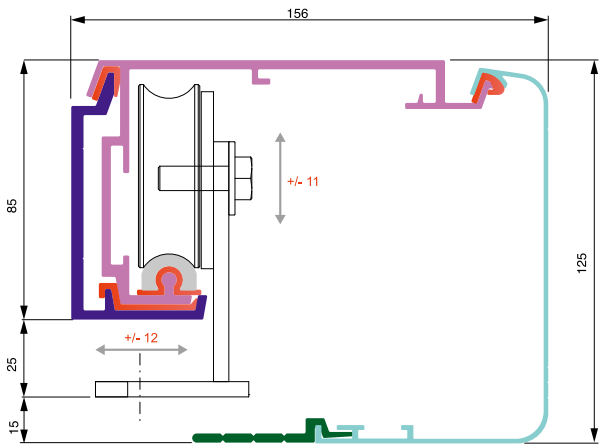


$$Ld = La + 2Lm + 20 \text{ 轨道长度}$$

$$La = 2Lm - Loc - 2Loo \text{ 通行宽度}$$

$$Lm = (La - Loc + 2Loo) / 2 \text{ 门宽}$$

- 轨道
- 消音胶条+消音轨道
- 前盖板
- 前盖板密封条
- 轨道剖面



尺寸:mm






FLUO-SLM MAGNUM 超重型

FLUO-SLM

驱动单扇
400KG

驱动双扇
250KG+250KG



货号	描述
FLUO-SLM 主机	
818SL-0130 / 139	FLUO-SLM 单门主机
	
818SL-0140 / 147	FLUO-SLM 双门主机
	
FLUO-SLM 组装套件	
8K18SL-007	FLUO-SLM 全套门机套件
	
FLUO-SLM 配件	
818XA-0060	用于 FLUO-SLH 和 FLUO-SLM
	电源电压 42 V  内置编码器

FLUO-SLM 单门				FLUO-SLM 双门			
货号	Ld (MM)	La (MM)	Lm (MM)	货号	Ld (MM)	La (MM)	Lm (MM)
818SL-0130	2000	925	1015	—	—	—	—
818SL-0131	2200	1025	1115	—	—	—	—
818SL-0132	2600	1225	1315	818SL-0140	2600	1240	2 x 670
818SL-0133	3000	1425	1515	818SL-0141	3000	1440	2 x 770
818SL-0134	3300	1575	1665	818SL-0142	3300	1590	2 x 845
818SL-0135	3600	1725	1815	818SL-0143	3600	1740	2 x 920
818SL-0136	4000	1925	2015	818SL-0144	4000	1940	2 x 1020
818SL-0137	4400	2125	2215	818SL-0145	4400	2140	2 x 1120
818SL-0138	5000	2425	2515	818SL-0146	5000	2440	2 x 1270
818SL-0139	6600	3225	3315	818SL-0147	6600	3240	2 x 1670

参数值根据 Loo = 50 mm 和 Loc = 40 mm)计算所得

数值根据 Loo = 50 mm 和 Loc = 0mm)计算所得



FLUO-SLM 超重型自动装置专门设计用于超重门。

FLUO-SLM 配件

818XC-0012	818XC-0029	818XC-0035	818XC-0010	818XC-0011
				
双稳态电锁带手动释放。	尾轮锁	尾轮锁(装配在驱动单元中)	12V-2 Ah 后备电池	12V-5.4 Ah 后备电池
818XC-0014	818XA-0074	818XA-0075	818XG-0047	818XG-0015
				
内置释放锁	锁带手	锁带手	MR8106N 微波雷达 12 - 24 V AC - DC. - 最大安装高度4 m - 检测区域 大景深 = 2 m高度 景深 4 m 窄景深 = 2.5 m 高度景深 2 m	MR8204 开门保护雷达 12 - 30 V DC - 5% + 10%. - 安装高度: 1,8 ÷ 3 m. - 可调检测区域

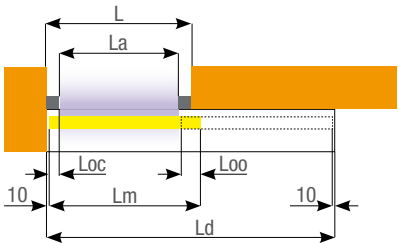
轨道长度和截面尺寸

FLUO-SLM

超重型

Ld = 轨道长度
La = 通行宽度
Lm = 门宽
Loo = 开门方向重叠尺寸 (根据门类型)
Loc = 关门方向重叠尺寸 (根据门类型)

单动扇左开或者右开(mm)

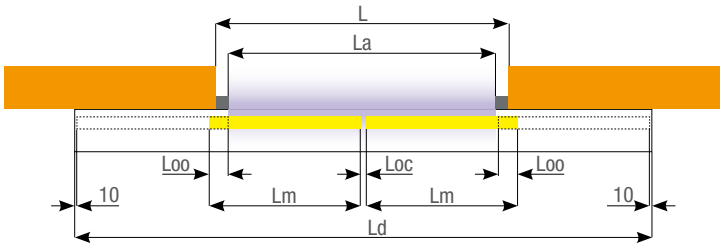


$$Ld = La + Lm + Loc + 20 \text{ 轨道长度}$$

$$La = Lm - Loc - Loo \text{ 通行宽度}$$

$$Lm = La + Loc + Loo \text{ 门宽}$$

双动扇 (mm)

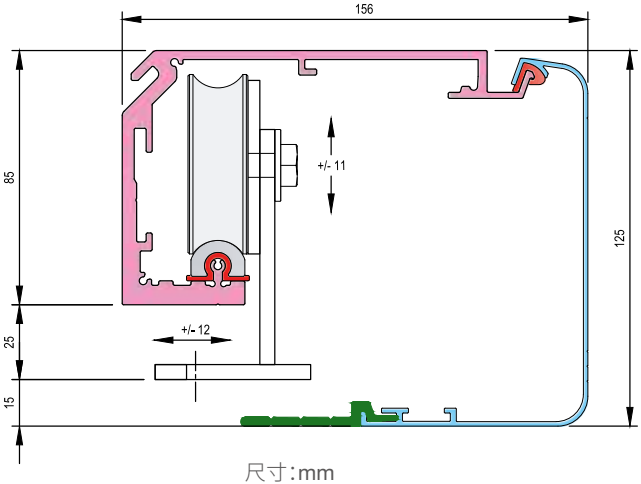


$$Ld = La + 2Lm + 20 \text{ 轨道长度}$$

$$La = 2Lm - Loc - 2Loo \text{ 通行宽度}$$

$$Lm = (La - Loc + 2Loo) / 2 \text{ 门宽}$$

- 轨道
- 消音胶条+消音轨道
- 前盖板
- 前盖板密封条



尺寸:mm

CAME 

CORPORATE HEADQUARTERS

CAME S.p.A.
Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY

COMMERCIAL BRANCHES ASIA

CHINA
CAME AUTOMATION SYSTEM CO
Shanghai

U.A.E.
CAME GULF FZCO
Dubai

COMMERCIAL BRANCHES EUROPE

ITALY
CAME ITALIA S.r.l.
Treviso

BELGIUM
CAME BENELUX S.A.
Lessines

CROATIA
CAME ADRIATIC d.o.o.
Kastav

FRANCE
CAME FRANCE S.A.S.
Paris

GERMANY
CAME DEUTSCHLAND GmbH
Stuttgart

IRELAND
CAME BPT IRELAND LIMITED
Dublin

THE NETHERLANDS
CAME NEDERLAND B.V.
Breda

POLAND
CAME POLAND Sp. z o.o.
Warszawa

PORTUGAL
CAME PORTUGAL,
UNIPessoal, LDA
Lisbon

RUSSIA
UMC RUS LLC
Moscow

SPAIN
CAME SPAIN S.A.
Madrid

THE UNITED KINGDOM
CAME UK LIMITED
Nottingham

MANUFACTURING COMPANIES

CAME PARKARE GROUP S.L.
Barcelona, SPAIN

**NEPOS SISTEMAS DE
CONTROLE E AUTOMAÇÃO EM
ESTACIONAMENTO
E TRÁFEGO LTDA**
São Paulo, BRAZIL

**ÖZAK GEÇİŞ TEKNOLOJILERİ
SAN. TIC. A.Ş.**
Kocaeli, TÜRKİYE

COMMERCIAL BRANCHES AMERICAS

BRAZIL
CAME DO BRASIL, INDÚSTRIA,
IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO,
COMÉRCIO E SERVIÇOS DE
AUTOMAÇÃO LTDA
São Paulo

MEXICO
CAME AUTATISMOS S
DE MEXICO S. DE R.L. DE C.V.
Mexico City

PERÚ
CAME PARKARE PERU S.A.C.
Lima

USA
CAME AMERICAS AUTOMATION LLC
Miami, FL

CANADA
CAME CANADA Inc.
Toronto



© CAME SPA - KACENAU024 - 2024 - EN EXPORT
came 保留随时更改本文件的权利。
不得部分复制本文件。



CAME S.p.A.
拥有以下质量、环境和安全认证：
ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

喀美自动化系统(上海)有限公司
Came Automation Systems (Shanghai) Co., Ltd.
电话: 021 - 6388 8001
网址: www.cameshanghai.cn
邮箱: Contact@comeshanghai.cn
地址: 上海市黄浦区打浦路603号23幢1层112-1单元

