

GARD GT4

自动道闸



CONNECT



24 V



根据 EN 测试



CXN BUS



编码器

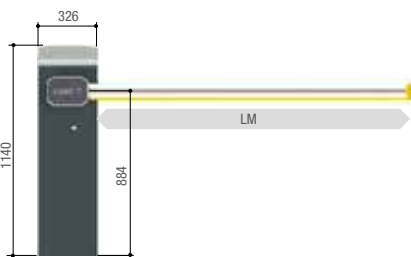
拦截距离	MCBF	使用频率	速度
≤ 5 m	300 万次使用寿命	350 次起落/小时	2-6 S



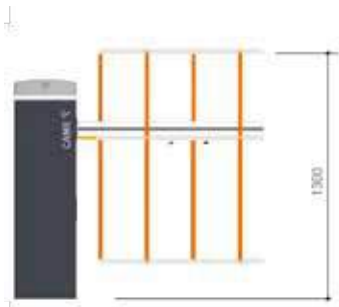
理想的停车场控制解决方案

- 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。

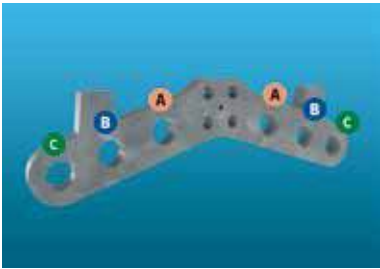
全系列产品

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。