

SUPER FROG

平开门电机



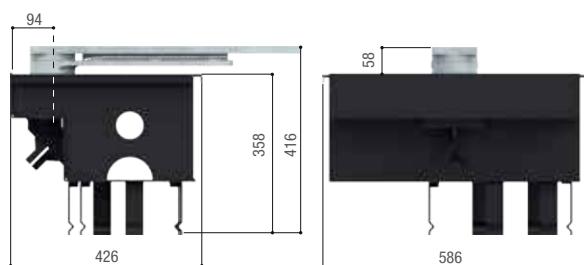
单扇最大门宽	单扇最大门重	使用频率	类型
≤ 8 m	≤ 1500 kg	50%	安装在地下

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

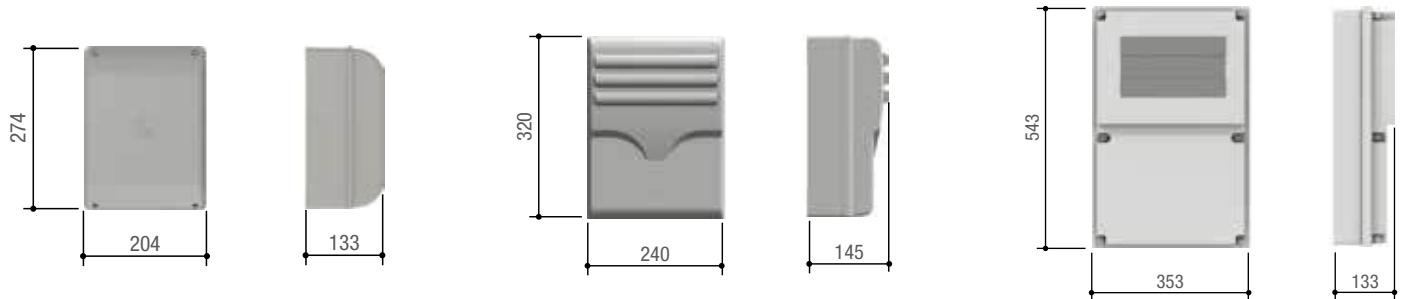
● 400 V AC 三相

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。



控制盒尺寸

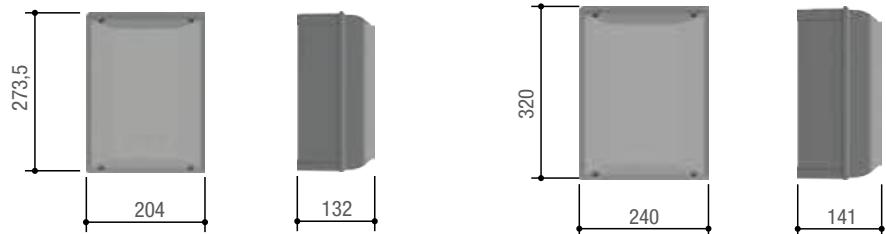
尺寸 (mm)



002ZA3P
002ZL65
002ZL60

002ZM3E
002ZM3EP
002LB18

002ZM3ES



801QA-0050

801QA-0060



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	24		24		T		24		24	
	ATS STYLO FAST70 AXI FERNI AXO ATI FRG	ATS STYLO FAST70 AXI FERNI AXO ATI FRG	ATS ATI KRONO FROG	ATS AXO FERNI FROG	FROG PLUS	SUPER FROG	ATS AXI FIX FAST70	ZL65	AXL FTL	
控制板/控制面板	8010A-0050	8010A-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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PNOZ0.0系无线安全系统接口	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
密码键盘/刷卡器快接口	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
节能控制 (001GRP1)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
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。