



MAX系列电梯控制器

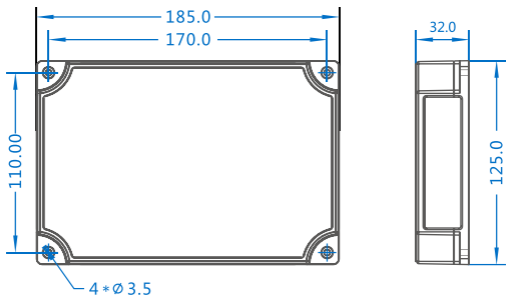
安装说明书

一、安全及安装注意事项

请务必遵守下列章程，否则可能会造成人身伤亡和设备损坏！

- 安装前请仔细阅读产品说明书，确认产品是否完全符合使用要求，如有疑问请联系产品供应商。
- 核对产品型号与说明书对应型号是否一致。
- 安装和拆卸前，确保所有外部供电电源处于断开状态。设备未安装完毕前，请不要给设备上电。
- 设备上电前，请确保电源的供电电压符合设备要求的电压范围。
- 要求RS485通讯线缆的屏蔽层及设备接地端子采用可靠的方式接地。
- 保证安装设备区域的环境温度在 -40°C ~ 85°C 的范围内，相对湿度保持在5%~95%。

二、产品规格图



单位 (mm)

三、产品参数

现场电梯控制器

参数类型	技术参数
电压	10-16VDC
电流	<750mA
输出	16组继电器输出
上位机通讯接口	RS485x1
过流过压保护	750mA/18V
防雷保护	电源端口:1.5KW浪涌 其他信号端口：600W浪涌
工作温度	-40°C ~ 85°C
相对湿度	5% ~ 95% (无凝结)
体积	132mm(L) x 90mm(W) x 32mm(H)

电控接入控制器

参数类型	技术参数
电压	10-16VDC
电流	<200mA
处理器	32位ARM
输入端口	2组输入 (火警X1、防拆防撬X1)
过流过压保护	500mA/18V
防雷保护	电源端口:1.5KW浪涌 其他信号端口：600W浪涌
工作温度	-40°C ~ 85°C

相对湿度	5% ~ 95% (无凝结)
体积	132mm(L) x 90mm(W) x 32mm(H)

四、控制器指示灯

名称	说明	名称	说明
SPEED	输出指示灯	RXD	数据接收灯
TXD	数据发送灯	LINK	设备运行指示灯
POWER	电源指示灯	FAULT	故障指示灯

五、控制器端口定位

MAX-LCLFST04-K05电梯控制器

端口名称	端口标识	端口性质
电源端口	12V GND	直流12V供电
LAN以太网口	LAN以太网口	与上位机通讯端口
火警	GND FR1火警	消防火警输入端
防拆防撬	GND PP1火警	防拆防撬输入端
485端口1	485+ 485- PE	RS485通讯端口，超400米建议使用RVSP2*1.0
485端口2	485+ 485- PE	RS485通讯端口，超400米建议使用RVSP2*1.0
485端口3	485+ 485- PE	RS485通讯端口，超400米建议使用RVSP2*1.0
485端口4	485+ 485- PE	RS485通讯端口，超400米建议使用RVSP2*1.0

MAX-LCLFFS16电梯分控制器

端口名称	端口标识	端口性质
电源	12V GND	直流12V供电
485接口	PE 485+ 485-	与主控制器通讯
火警开关	DI-1 GND	可支持火警信号
安全钥匙	DI-2 GND	可支持钥匙开关
紧急按钮	DI-3 GND	可支持钥匙开关
读卡器	READER	Wiegand信号读卡器
调试按钮	SET	进入调试模式
DO1~16输出	N.O1~N.O16 COM1 ~COM16 N.C1~N.C16	按件控制出，支持1-16输出

六、控制器接线说明

端口名称	接线说明
12V+	接电源正极
GND	接电源负极
485+	接RS485正极
485-	接RS485负极
N.O1-N.O16	DO输出端，继电器常开端
N.C1-N.C16	DO输出端，继电器常闭端
COM	DO输出公共端

七、故障及诊断排查

故障现象	问题原因	解决方法
控制器POWER灯不亮	控制器供电不足	检查设备接入电源电压，正常值应该为DC12V
通讯过程中RXD、TXD灯不闪烁	485线路故障	检测485线路是否是否断路

八、装箱清单

序号	名称	数量	单位	备注
1	主设备	1	台	
2	合格证	1	张	
3	安装说明书	1	份	

说明：

- 本公司遵循可持续发展战略，产品会不断的更新改进。若说明书中所列型号和内容与实际产品有所不同，恕不另行通知。
- 如果说明书的描述与实际产品有出入，则以实际产品为准。

深圳市迈斯云门禁网络科技有限公司

地 址：深圳市福田区彩田路中银大厦A座16层

网 址：www.ui-max.com

电 话：0755-8980 1234

传 真：0755-8980 9898