



MAX 2-4门“集成式”网络门禁控制器

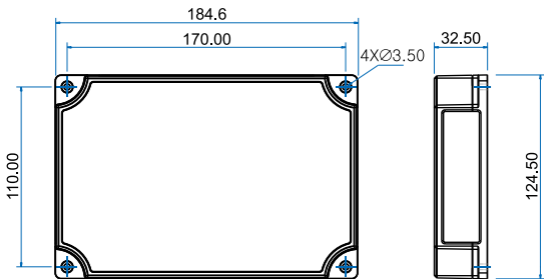
简易说明书

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！

- 1、安装前请仔细阅读产品说明书，检测产品是否完全符合使用要求，如有问题请联系产品供应商。
- 2、核对说明书中产品的参数是否为所选用产品的参数，产品型号与说明书对应型号是否一致。
- 3、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。
- 4、在给设备上电前，请确保电源的供电电压在设备要求的电压范围内。
- 5、尽量对RS485总线的屏蔽层及设备电源，使用可靠的接地装置进行接地处理。
- 6、电缆的功耗若大于继电器触电容量（30V 3A），需使用中间继电器。
- 7、保证安装设备区域的环境温度在 $-40^{\circ}\text{C}\sim 85^{\circ}\text{C}$ 的范围内，相对湿度保持在5~95%。

二、规格图



单位（mm）

三、控制器指示灯

POWER	电源连接指示灯	FAULT	控制器欠压指示
LINK	灯亮表示网络已连接 闪烁表示有数据在传输	SPEED	灯亮表示100M 灯灭表示10M
TXD	485接口发送数据指示灯	RXD	485接口接收数据指示灯
BI	出门按钮指示灯	WGR	读卡器输入指示灯
MAG	门磁信号指示灯	LOCK	门锁信号指示灯
DI	输入信号指示灯	DO	输出信号指示灯

四、控制器端口定义

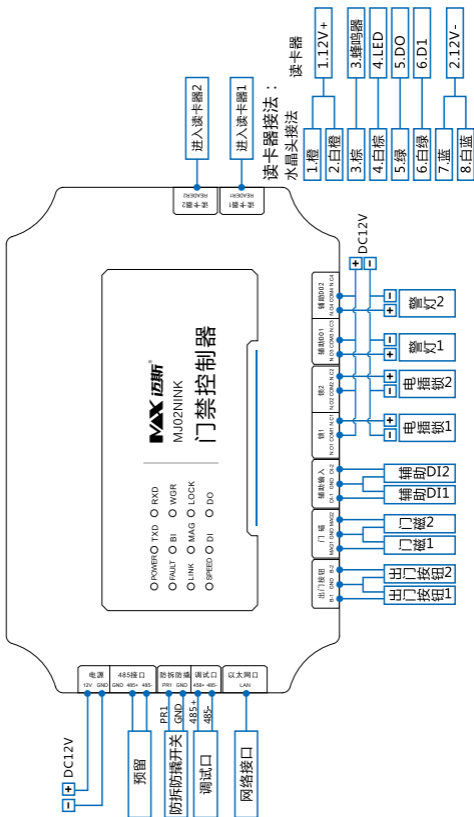
以迈斯通用网络门禁2门控制器为例：



端口名称	控制器标识	端口性质	建议线材
电源	12V GND	直流12V供电	RVV2*1.0
485接口	485+ 485- COM	预留	-
调试口	485+ 485-	485调试口，超400米建议使用RVSP2*1.0	RVV2*0.5
防拆防撬	PR1 GND	开关量输入信号	RVV2*0.5
以太网口	LAN	TCP/IP通讯，网线长度不可超过100米	STP-CAT5E
出门按钮	B-1 GND B-2	开关量输入信号	RVSP2*0.5
门磁	MAG1 GND MAG2	开关量输入信号	RVSP2*0.5
辅助输入	DI-1 GND DI-2	开关量输入信号	RVSP2*0.5
锁1	N.01 COM1 N.C1	开关量输出信号，支持通电开锁型和断电开锁型电锁	RVSP2*0.5
锁2	N.02 COM2 N.C2	开关量输出信号，支持通电开锁型和断电开锁型电锁	RVSP2*0.5
辅助DO1	N.O3 COM3 N.C3	开关量输出信号，支持常开或常闭接法；NO:常开、NC:常闭	RVSP2*0.5
辅助DO2	N.O4 COM4 N.C4	开关量输出信号，支持常开或常闭接法；NO:常开、NC:常闭	RVSP2*0.5
读卡器1	READER1	标准Wiegand 26/34/66信号，建议不超过100米	STP-CAT5E
读卡器2	READER2	标准Wiegand 26/34/66信号，建议不超过100米	STP-CAT5E

五、控制器接线图

以迈斯通用网络门禁2门控制器为例：



六、控制器型号列表及区分

产品型号	MJ02NINK	MJ04NINK	CJ02NINK	CJ04NINK
产品名称	二门通用网络门禁控制器	四门通用网络门禁控制器	二门居住证门禁控制器	四门居住证门禁控制器
可控制门数	2	4	2	4

七、故障及诊断排查

故障现象	问题原因	解决方法
控制器 POWER灯不亮或FAULT灯亮	控制器供电不足	检查控制器接入电源电压，正常值应该为DC12V
LINK灯不亮	无法正常连接网络	检测网络接入是否正常
SPEED灯不亮	最大传输速度没有达到100M	检查网线长度是否超过100M，路由器是否支持100M，网线线序是否正确
刷卡过程 WGR灯不亮	控制器未接收到读卡器返回的数据	确认读卡器是否能用，检查读卡器接线是否正确
按下出门按钮后，BI灯不亮	控制器未接收到出门按钮被按下的信号	检查出门按钮接线

注：根据上述处理方法仍无法解决问题，请和产品供应商联系

八、装箱清单

序号	名称	数量(两门)	数量(四门)	单位
1	主设备(门禁控制器)	1	1	台
2	接线端子2ERJK-5.08-3P	3	6	个
3	接线端子2ERJK-5.08-4P	1	1	个
4	接线端子2ERJK-5.08-5P	1	1	个
5	接线端子2ERJK-5.08-6P	2	4	个
6	合格证	1	1	张
7	简易说明书	1	1	份