



门禁控制器 (S80-S4-02KWAC-M05)

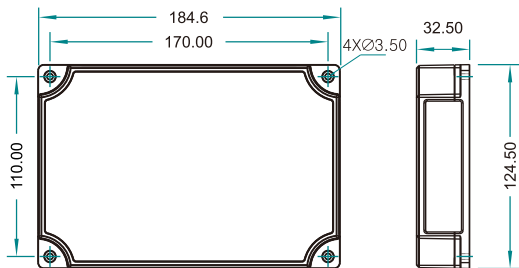
安装说明书

一、安全及安装注意事项

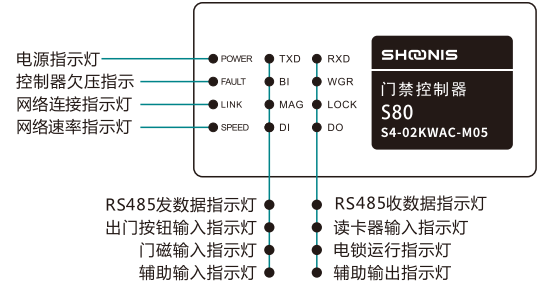
请务必遵守下列章程，否则可能会危害到人身安全或设备无法使用！

- 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℃~85℃的范围内，相对湿度保持在5~95%。

二、规格图



三、控制器指示灯

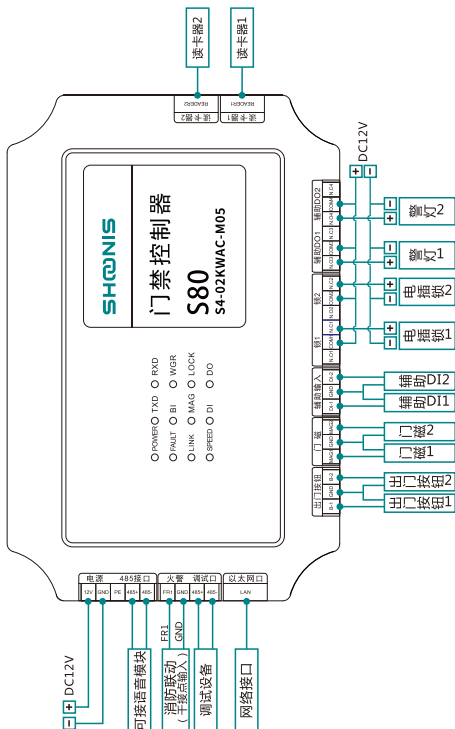


四、控制器端口定义和接线图

端口名称	端口标识	端口性质	建议线材
电源	12V GND	直流12V供电	RVV2*1.0
RS485接口	RS485+ RS485- COM	RS485接口，连接辅助功能设备如语音模块等；超400米线材建议使用RVSP2*1.0	RVSP2*0.5
火警	FR1 GND	开关量输入信号，用于连接火警信号（干接点输入），短路报警	RVV2*0.5

调试口	RS485+ RS485-	RS485调试口，用于现场调试。超400米建议使用RVSP2*1.0	RVSP2*0.5
以太网口	LAN	TCP/IP通讯，用于连接管理平台。网线长度不能超过100米	STP-CAT5E
出门按钮1-2	B-1 GND B-2	2路开关量输入信号。短路表示有效的开门信号	RVV2*0.5
门磁1-2	MAG1 GND MAG2	2路开关量输入信号。短路表示门正常关闭，断路表示门未关好	RVV2*0.5
辅助输入1-2	DI-1 GND DI-2	2路开关量输入信号	RVV2*0.5
锁1-2	N.O COM N.C	2路开关量输出信号，支持常开或常闭接法； NO:常开、NC:常闭 断电开锁的要接NC和COM 通电开锁的要接NO和COM	RVV2*1.0
辅助输出DO1-DO2	N.O COM N.C	2路开关量输出信号，支持常开或常闭接法； NO:常开、NC:常闭	RVV2*0.5
读卡器1-2	Reader1-2	2路标准Wiegand 26/34/66信号，建议不超过100米	STP-CAT5E

接线图包括



注：连接控制器的线材，仅是根据部分项目的经验得出；因线材选用和现场布线方式和环境有直接关系，具体线材选用请向施工设计人员确认。

五、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100Mbps	检查网线长度是否超过100M，路由器是否支持100Mbps，网线线序是否正确
通讯情况下主控制器 TXD亮，RXD灯不亮	1.该通道下所有设备不在线 2.子设备地址错误	1.检查主控端至第一个子设备的RS485线路 2.检查子设备地址是否与平台设置的一致
未通讯情况下RXD灯长亮	RS485线路故障	检测 RS485线路正负极是否接反

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

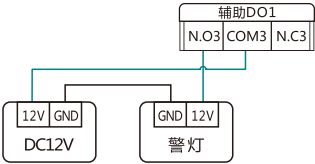
六、装箱清单

序号	名称	数量	单位	备注
1	开放协议门禁控制器	1	台	
2	接线端子2ERJK-5.08-3P	3	个	
3	接线端子2ERJK-5.08-4P	1	个	
4	接线端子2ERJK-5.08-5P	1	个	
5	接线端子2ERJK-5.08-6P	2	个	
6	合格证	1	张	
7	安装说明书	1	份	

附：控制器外接设备接线图

（一）辅助输出（警灯）连线，连接在辅助DO的常开NO和COM端口。

输出有效信号时，NO和COM端口短路。警灯闪亮

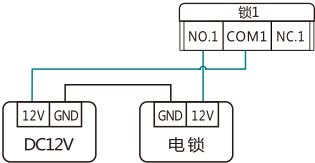


（二）通电开锁型电锁连线

表示锁只有通电，才能打开；

连接输出的常开NO和COM端口。

当输出有效信号时，NO和COM端口之间被短路。锁被通电后打开。

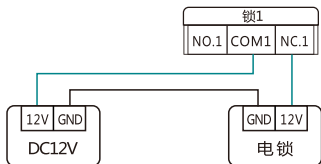


（三）断电开锁型电锁，

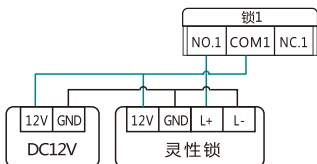
表示锁只要通上电，就保持上锁状态；

因此要连接输出信号常闭NC和COM端口。

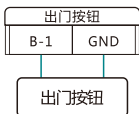
输出有效信号时，NO和COM端口之间被断路。锁被断电后打开。



(四) 灵性锁连线，这种锁除了要接上电的12V和GND，还要连接信号线L+和L-



(五) 出门按钮，要连接两根线到控制器的B-1和GND端子。这两个端子短路才表示有效的开门信号



深圳市中联创新自控系统有限公司

地 址：深圳市福田区彩田路中银大厦A座16层

网 址：www.shoonis.com

电 话：0755-8980 7266

传 真：0755-8980 5466