

XProL 系列



功能介绍

XProL 智能照明控制器，广泛应用于中央空调、安防报警、地下室等机电设备控制领域，具有 8 路 16A 和 4 路 16A 继电器输出功能；继电器输出可控制照明、电机、报警等开关回路。

产品型号表

型 号	电 源	开关量输出	RS-485 COM2	RS-485 COM1	额定负载
XProL08K	24V DC/AC	8	外接触摸屏	有(电压隔离)	16A
XProL04K	24V DC/AC	4	外接触摸屏	有(电压隔离)	16A

技术参数

序 列	项 目	测试条件	参 数	
1	功 耗	常 温	XPro 系列	0.5W~2W
2	电 源	220VAC		
3	按键、指示	带状态指示灯，按键用于本地手动控制		
3	继电器输出	单路 250VAC/16A 磁保持继电器输出		
4	COM 口波特率	1200~115200bps, 端口隔离电压 1500V		
5	开关量输入	无		
6	工作温度	-10℃~60℃		
7	存储温湿度	0%~95%RH 无冷凝		
8	外形尺寸	XProL04K : 190mm(L)*109(W)*65(H) XProL08K : 190mm(L)*109(W)*65(H)		

安装说明

安装方式：35mm DIN 轨道。请按设备外壳接线端子引脚定义指示接线，接线前请切断电源以防触电，设备上电前检查供电是否在要求电压范围之内。安装和放置 XProL 系列智能控制器时应避免阳光直射、防潮，不能受雨淋。

(XProL04K ， 4DO) Modbus RTU 数据格式

XProL04K 参数类型	Modbus 寄存地址 (十进制)	内 容 (输入输出)	操 作
	00101	DO 1	读写
	00102	DO 2	读写
	00103	DO 3	读写
	00104	DO 4	读写

(XProL08K ， 8DO) Modbus RTU 数据格式

XProL08K 参数类型	Modbus 寄存地址 (十进制)	内 容 (输入输出)	操 作
	00101	DO 1	读写
	00102	DO 2	读写
	00103	DO 3	读写
	00104	DO 4	读写
	00105	DO 5	读写
	00106	DO 6	读写
	00107	DO 7	读写
	00108	DO 8	读写

Modbus （默认协议）数据格式

1. 协议支持：Modbus RTU(出厂默认)/ Bacnet MSTP 可选；
2. 字符格式：(出厂默认)一位起始位，8 位数据位，无校验位，1 位停止位；
3. 波特率：9600bps(出厂默认)；支持 1200 bps 到 115200 bps (用户可配置)；
4. 从机地址：1(出厂默认)；支持 1 到 64 (用户可拨码配置，二进制拨码)；
5. 校验格式：CRC-16。