

4路485继电器输出模块8路开关量转485

产品名称	4路485继电器输出模块8路开关量转485
公司名称	深圳昶为科技有限公司
价格	8888.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道桂花社区观光路1233号君澜大厦一单元9楼P室
联系电话	075523352117 18926058761

产品详情

4路485继电器输出模块8路开关量转485

mr-d0804-k为rs485型隔离8通道开关量输入（di）、4通道隔离开关量（继电器）输出（do）采集控制设备：8路隔离的开关量输入通道，可实现干接点（开关触点）信号及不高于30v dc湿接点（电平）信号的接入检测；4路隔离的开关量（b型继电器）输出通道，触点容量为3a/250vac、5a/30vdc，可实现小功率负载的远程控制。

针对工业应用，mr-d0804-k现场开关量输入信号与模块内部电路之间采用光耦隔离；看门狗电路设计，在出现意外时能够自动复位mr-d0804-k；esd、过压、过流保护设计，确保系统长期运行稳定可靠；隔离的rs485通讯接口设计，避免工业现场信号对mr-d0804-k通讯接口的影响；具有通讯超时检测功能；标准modbus rtu通讯协议，使得用户可以更加轻松实现与广泛scada软件、hmi设备及支持modbus rtu协议的plc等设备和系统的整合应用；免费提供协议和示例代码，使您的二次开发更加灵活、简便、高效。

特点：

- 1、8路开关量输入，兼容开关触点信号与30v dc以内电平信号；
- 2、4路具有独立no、com引脚常开型继电器式开关信号输出；
- 3、开关量输入、输出与系统完全隔离；
- 4、modbus rtu通信协议，支持1、2、3、5、15、16功能码；
- 5、具有超时检测功能与超时预定义输出功能；

- 6、rs485通讯接口提供光电隔离及每线600w浪涌保护；
- 7、具有良好的过流过压、反接保护功能；
- 8、地址码、波特率无需电脑即可实现现场配置；
- 9、集成终端电阻，可根据现场需要配置是否启用

应用领域：

医疗、工矿产品开发；

工控教学应用远程通讯；

机房动力环境监控；

移动数据采集站；

智能楼宇控制数据、安防工程等应用系统；

机械、消防、石化、建筑、电力、交通等各行业rs-232/485总线工业自动化控制系统。

mr-d0804-k简要说明

mr-d0804-k为rs485型8通道开关量输入（di）、4通道继电器输出（do）模块。开关量输入通道可实现干接点（开关触点，如继电器输出）信号及不高于30v dc湿接点（电平）信号的接入检测；开关量（继电器）输出通道默认输出常开状态，触点容量为3a/250vac、5a/30vdc。modbus rtu协议。具有超时检测与超时预定义输出功能。

一、参数列表

数字量输入接口 (di)	通道数	8 (隔离电压1500vdc)
	输入类型	开关触点信号或电平信号
	高电平(数字1)	3.5vdc ~ 30vdc , 6ma (24v)
	低电平(数字0)	1vdc

数字量输出接口 (do)	通道数	4 (隔离电压1500vdc)
	输出类型	常开型继电器输出
	触点容量	3a/250vac , 5a/30vdc
	动作时间	< 10ms
	释放时间	< 10ms
	机械耐久性	5x10 ⁶
	电耐久性	1.2x10 ⁵
	串口通信参数	接口类型
波特率		1200 ~ 115200bps可设置, 初始为19200bps
通讯格式		8位数据位, 无校验, 1位停止位, 1位起始位
通讯协议		modbus rtu
地址范围		1~31
串口保护		esd保护
	隔离电压	1500vdc
	浪涌保护	600w
	串口过流, 过压	60v, 1a
	电源参数	电源规格

	功耗	1.8w
	浪涌保护	600w
	电源过压, 过流	30v, 2a
工作环境	工作温度	-10 ~ 50
	储存温度	- 40 ~ 85
	相对湿度	5 ~ 95%rh, 不凝露
其他	尺寸	145mm*90mm*40mm
	外壳材质	abs工程塑料
	安装方式	标准din导轨安装或螺丝安装
	保修	3年质保

4路485继电器输出模块8路开关量转485

485继电器,继电器输出,开关量转485,485开关量,继电器开关量

如需了解更多关于分布式io模块（开关量、模拟量输入输出）、串口转网络产品（串口设备联网服务器、嵌入式串口联网模块）、串口转换器（串口转换、串口信号中继放大器、串口集线器和分线器），请在百度中输入我公司名称即可找到我公司官网。