

## 485开关量转换器 8路开关量输入8路开关量输出

产品名称	485开关量转换器 8路开关量输入8路开关量输出
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

### 485开关量转换器 8路开关量输入8路开关量输出

mr-d0808-d为rs485型隔离8通道开关量输入（di）、8通道开关量输出（do）信号采集控制设备：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；开关量（漏极）输出通道，触点容量为100ma/30vdc，可实现小功率负载共电源负极的远程控制。

针对工业应用，mr-d0808-d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-d0808-d；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-d0808-d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、8路漏极开关量信号输出；
- 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。

技术参数

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	8 ( 隔离电压1500vdc )
	输出类型	光耦隔离型晶体管漏极输出
	最大负载电压	30vdc
	最大负载电流	100ma

	截止-漏电流	小于20 $\mu$ a
	导通-饱和电压	1v ( 100ma )
	do最大功耗	小于150mw
串口通信参数	接口类型	rs485
	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	15kv
	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	12 ~ 24v dc，反接保护
	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

开关量输入,开关量输出,485转开关量,开关量转485,485开关量转换器

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。