标准modbus协议rs485串口控制继电器模块

产品名称	标准modbus协议rs485串口控制继电器模块
公司名称	深圳市常用科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:常用科技 型号:MDJO3280D 通讯协议:Modbus RTU/ASCII,可定制
公司地址	深圳市宝安45区新安街道华创达怡景大夏605室
联系电话	0755-33157780 13723764089

产品详情

标准modbus协议rs485串口控制继电器模块**选型要点**

mdjo3280d8路继电器输出模块，具有16路（2组，每组8路）继电器常开输出。可实现异地分布的前端传感器/设备的远程控制，常应用在机房监控、电力监控，工业自动化，环保检测、智能家居、物联网等场合。

标准modbus协议rs485串口控制继电器模块**选型七大要点：**

宽电压工作
：为应对电压不稳的情况，常用科技mdjo3280d支持宽电压工作，9v~30v电压范围内正常工作；

端口保护：
支持全端口过流、过压保护，即使不小心将线接反、接错、甚至端口被短接，都不会烧坏设备；

防雷保护：
为防止感应雷沿导线串入系统引起设备损坏，常用科技mdjo3280d 串口内置1.5kv电磁隔离保护，600w防雷保护；

继电器输出容量：开关量（继电器）输出通道触点容量为3a/250vac、5a/30vdc，干接点常开输出；

模块兼容性：
mdjo3280d支持标准的modbus rtu/ascii双协议，且支持多种常用功能码（modbus：01,03,05,06,15,16功能码），能够与广泛 scada软件、hmi设备、支持modbus rtu协议的plc、dcs控制等设备和系统的整合应用；

rs485通讯
：通讯具有超时检测和预定义输出功能，当与上位机发生通讯故障时，可以根据实际情况选择继保持不变、截止、导通三种预定义输出状态，使现场设备处于安全状态，保护现场设备；

高性价比：常用科技自主研发，厂家直销，模块通信协议支持定制，且产品全部支持3年质保；

串口控制继电器模块**产品参数**

数字量输出接口（do）		
通道数	16（2组，每组8通道，隔离电压2500vdc）	
mdto1180d	输出类型	光耦隔离晶体管源输出
	最大负载电压	30vdc
	最大负载电流	100ma
	截止-漏电流	＜20μa
	导通饱和电压	1v（100ma）
	输出晶体管最大损耗	＜150mw
mdto2180d	输出类型	光耦隔离晶体管漏输出
	最大负载电压	30vdc
	最大负载电流	100ma
	截止漏电流	＜20μa
	导通饱和电压	1v（100ma）

	输出晶体管最大损耗	＜150mw
mdjo3280d	输出类型	继电器输出，常开触点，干接点
	触点容量	30vdc/5a，250vac/5a

串口通信参数

接口类型	rs485
波特率	1.2k～115.2kbps可设置，初始为115.2k
通讯格式	8位数据位，1位停止位，1位起始位，无校验，可定制
通讯协议	modbus rtu/ascii,可定制
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	9～30vdc，反接保护

功耗	2w，继电器全开4w
浪涌保护	600w
过压、过流	30v，2a
工作环境	
工作温度	-20～50°C
储存温度	-40～85°C
相对湿度	5～95%rh，不凝露
其他	
尺寸	145x90x40mm
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

串口控制继电器模块**产品应用**

（1）成套控制柜数据采集；

（2）环境监控系统数据采集；

（3）plc组网数据采集；

（4）分布式物联网前端数据采集；

（5）机械、消防、楼宇、农业、电力等各行业rs485总线工业自动化控制系统中；

常用科技专业提供分布式io模块（开关量、模拟量、温湿度专用模块、输入输出模块）、智能监控仪、智能控制器、环境控制器、养殖环境控制仪、嵌入式电源等，自主研发，产品低价安全，依托研发力量，控制器类产品接受功能定制，满足客户不同场合的各种控制需求，欢迎来电洽谈！