

W-M2B501

4 通道数字输入 / 4 通道数字输出模块



特 点

- 4- 通道数字输出高电压范围：3.5~30V
- 4- 通道数字输入支持干湿接点
- 高隔离：2500V
- 通讯协议：Modbus RTU



介绍

W-M2B501 是一个 4 通道数字输入和 4 通道数字输出模块，为可能只需要较少通道进行数据采集的行业提供支持。

数字输入

通道	4 通道
干接点	逻辑电平 0: 开路; 逻辑电平 1: 短接到地
湿接点	逻辑电平 0: 3V (Max.); 逻辑电平 1: 10 ~ 50V
输入阻抗	10 K Ω
隔离电压	2500 VDC
过压保护	70 VDC
频率输入范围	100 Hz (16 bit)
锁存值读取	支持

数字输出

通道	4 通道
输出类型	NPN
输出电压范围	3.5~30V
正常输出电流	500mA 每通道
高隔离	2500 VDC
启动值设置	支持
通讯安全值设置	支持

通用

接口	RS-485
电源输入范围	10~36 VDC
电源功耗	25mA @ 24V

通讯

协议	Modbus RTU
速度	串口: 从 2.4 到 115.2 kbps
距离	串口: 1.2 km at 9.6 kbps

环境

工作温度	-25 ~ 70°C (-13 ~ 158°F)
存储温度	-30 ~ 75°C (-22 ~ 167°F)
工作湿度	5% ~ 95% (无冷凝)

尺寸

LED指示灯	PWR, Comm, Program, Status
尺寸	20 x 100 x 95mm
重量	65g (平均值)