

W-M1B301/302

16 / 32 通道隔离数字输入模块



特点

- 支持干湿接点
- 锁存值读取
- 过压保护
- 通讯协议：Modbus RTU



介绍

W-M1B301是一个16通道数字输入模块，具有2500 Vrms的光隔离。它接受10~50V的输入电压，以适应各种数字信号，如12 VDC、24 VDC和48 VDC。在需要更多通道时，W-M1B302的32通道足以满足用户的需求。

数字输入

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
隔离保护	2500 Vrms
过压保护	70 VDC
频率输入范围	100 Hz (16 bit)
锁存值读取	支持

通用

接口	RS-485
电源功耗	1.6W @ 24 VDC (W-M1B301) 2.4W @ 24 VDC (W-M1B302)
电源需求	10 ~ 60 VDC
看门狗	系统 (1.6 秒固定)
内部隔离	2500 VDC

通讯

协议	Modbus RTU
速率	1200 ~ 115.2k bps
距离	1.2 km at 9.6 kbps

环境

工作温度	-25 ~ 70°C
存储温度	-30 ~ 75°C
工作湿度	10 ~ 90% (无冷凝)

尺寸

LED 指示灯	PWR, Comm, Program, Status
重量	65g (平均)
尺寸	472 x 121 x 120mm

订货信息

W-M1B301	16 通道隔离数字输入模块
W-M1B302	32 通道隔离数字输入模块

