

# W-M1B107/108

## 8 / 16 通道热电偶输入模块



### 特点

- 16-bit 分辨率
- 传感器类型：J, K, T, E, R, S, B, N
- 3000 VDC 隔离保护
- 通讯协议：Modbus RTU



### 介绍

W-M1B107/W-M1B108, 8和16通道热电偶模拟输入模块, 是用户极具成本效益的选择, 特别是对于工业自动化应用。

#### 模拟输入

输入类型	热电偶
传感器类型	J, K, T, E, R, S, B, N
断线检测	支持
采样率	2.5 样本 / 秒每通道
分辨率	16-bit
精度	± 0.1% FSR
输入阻抗	电压: 2MΩ
量程漂移	± 25 ppm/°C
零点漂移	± 6 μV/°C
输入电压保护	± 36 V
通道独立配置	支持

#### 通用

接口	RS-485
电源功耗	1.6W @ 24 VDC (W-M1B107) 2.8W @ 24 VDC (W-M1B108)
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-M1B107	8 通道热电偶输入模块
W-M1B108	16 通道热电偶输入模块

