

# W-M1B109/110

## 8 / 16 通道电流输入模块



### 特点

- 电流输入  $\pm 20\text{mA}$ , 4~20mA, 0~20mA
- 输入阻抗电流: 120 $\Omega$
- 采样率 2.5 样本 / 秒每通道
- 通讯协议: Modbus RTU

CE FC

### 介绍

W-M1B109/W-M1B110, 8和16通道电流模拟输入模块, 为不同类型的工业自动化应用提供灵活性和多样性。它能够连接到现场使用的传感器和设备, 并通过友好的配置为用户提供良好的体验。

#### 模拟输入

输入类型	电流
电流范围	$\pm 20\text{ mA}$ , 4-20 mA, 0-20 mA
断线检测	4-20 mA
采样率	2.5 样本 / 秒每通道
分辨率	16-bit
精度	$\pm 0.1\%$ FSR
输入阻抗	电流: 120 $\Omega$
量程漂移	$\pm 25\text{ ppm}/^\circ\text{C}$
零点漂移	$\pm 6\text{ }\mu\text{V}/^\circ\text{C}$
输入电压保护	$\pm 36\text{ V}$
通道独立配置	支持

#### 通用

接口	RS-485
电源功耗	1.6W @ 24 VDC (W-M1B109) 2.8W @ 24 VDC (W-M1B110)
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 $^\circ\text{C}$
存储温度	-30 ~ 75 $^\circ\text{C}$
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-M1B109	8 通道电流输入模块
W-M1B110	16 通道电流输入模块

