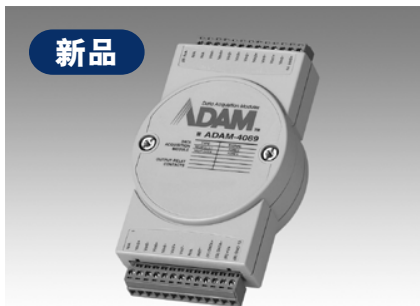


ADAM-4069 ADAM-4080 ADAM-4080D ADAM-4914V

带 Modbus® 的 8 路功率继电器输出模块 计数器 / 频率模块 带 LED 显示的计数器 / 频率模块 4 路电压输入浪涌保护模块



新品

ADAM-4069



规格

继电器输出

- 通道 8 个 A 型
- 接触功率 AC: 250 V @ 5 A
DC: 30 V @ 5 A
- 击穿电压 1000 V_{AC} (50/60 Hz)
- 继电器接通时间 (典型): 5 毫秒
- 继电器断开时间 (典型): 5.6 毫秒
- 绝缘电阻 最小 1,000 MΩ (500 V_{DC})
- 内置看门狗定时器 系统和通讯看门狗

电源

- 电源要求 未调理 +10 ~ +30 V_{DC}
- 功耗 0.6 W @ 24 V_{DC}

订货信息

- ADAM-4069 带 Modbus® 的 8 路功率继电器输出模块



ADAM-4080/4080D



规格

计数器输入

- 通道 2 个独立的 32 位计数器
- 输入频率 50 KHz (最高)
- 输入模式 隔离或非隔离
- 隔离输入电平 逻辑电平 0: +1 V (最大)
逻辑电平 1: +3.5 V ~ +30 V
- 隔离电压 2500 V_{RMS}
- 非隔离输入电平 可编程阈值:
逻辑电平 0: 0 到 +5 V (默认 = 0.8 V)
逻辑电平 1: 0 到 +5 V (默认 = 2.4 V)
- 输入脉冲宽度 >10 毫秒
- 最大计数 4,294,967,295 (32 位)
- 可编程数字噪声滤波器 2 ~ 65 ms
- 报警 每个计数器都带有报警比较器
- 预设类型 绝对或相对

频率测量

- 范围 5 Hz ~ 50 KHz
- 内置可编程阈值时间 1.0/0.1 秒

显示 (仅 ADAM-4080D)

- LED 显示 5 位读出, CH0 或 CH1 (可编程)

数字量输出

- 通道 2
集电极开路 30 V, 30 mA 最大负载
电源消耗: 每个通道 450 mW

内置看门狗定时器

电源

- 电源要求 未调理 10~30 V_{DC}
- 功耗 2.0 W @ 24 V_{DC}



ADAM-4914V

规格

输入

- 通道 4 路差分输入和热电偶输入

性能

- 放电电压 线路间: 18 V (最小)
线路到地: 350 V (最大)
- 最大浪涌电压 线路间: 23 V (最小)
线路到地: +4,000 V (最大)
- 漏电流 线路间: ≤ 10 μA @ 7.5 V_{DC}
线路到地: ≤ 5 μA @ +140 V_{DC}
- 响应时间 ≤ 0.1 μsec.
- 放电电流 5,000 A (8/20 μsec.)
- 内部串联电阻 大约 20Ω 包括返回
- 最大线电压 10 V

订货信息

- ADAM-4914V 4 路电压输入浪涌保护模块
- ADAM-4080 计数器 / 频率模块
- ADAM-4080D 带 LED 显示的计数器 / 频率模块

ADAM 4000 系列

通用规格

通用规格

通讯

- RS-485 (2 线) 到主机
- 速率: 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200 bps (ADAM-4080、ADAM-4080D 仅支持到 38400bps)
- 最远通讯距离: 4000 英尺 (1.2 公里)
- 电源和通讯 LED 显示
- ASCII 命令 / 响应协议
- 带有校验核的通讯错误检查
- 异步数据格式: 1 位起始位, 8 位数据位, 1 位停止位, 无校验
- 每个串口最多可连接 256 个模块
- 模块可热插拔
- RS-485 通讯线上的浪涌保护

电源要求

- 未调理 +10 ~ +30 V_{DC}
- 电源反向保护

机械特性

- 外壳 ABS 塑料, 带安装配件
- 插入式螺丝 导线线径 0.5 mm² 到 2.5 mm², 端子块 1-#12 或 2-#14 ~ #22 AWG

环境

- 工作温度 -10 ~ 70° C (14 ~ 158 °F)
- EMI 符合 FCC Class A
- 储存温度 -25 ~ 85° C (-13 ~ 185 °F)
- 湿度 5 ~ 95%, 无凝结

尺寸

