

ADAM-4052 ADAM-4053 ADAM-4055

隔离数字量输入模块

16 路数字量输入模块

带 LED 显示和 Modbus 的 16 路隔离数字量 I/O 模块



ADAM-4052



规格

数字量输入

- 通道 8
6 路完全独立隔离的通道
2 路隔离共地通道
- 数字量输入电平
逻辑电平 0: +1 V (最大)
逻辑电平 1: +3 ~ +30 V
- 隔离电压 5,000 V_{RMS}
- 输入阻抗 3 kΩ/0.5 W

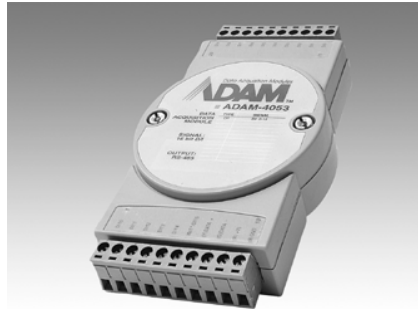
内置看门狗定时器

电源

- 电源要求 未调理
+10 ~ +30 V_{DC}
- 功耗 0.4 W @ 24 V_{DC}

订货信息

- ADAM-4052 隔离数字量输入模块



ADAM-4053



规格

数字量输入

- 通道 16
- 数字量输入电平
干接点
逻辑电平 0: 接地
逻辑电平 1: 开路
湿接点
逻辑电平 0: +2 V (最大)
逻辑电平 1: +4 V ~ +30 V
- 有效距离 (仅干接点) 500 m (最大)

内置看门狗定时器

电源

- 电源要求 未调理
+10 ~ +30 V_{DC}
- 功耗 1.0 W @ 24 V_{DC}

订货信息

- ADAM-4053 16 路数字量输入模块



ADAM-4055



规格

数字量输入 / 输出

- 通道 16
 - I/O 类型 8 DO & 8 DI
 - 数字量输出 集电极开路 40 V (200 mA 最大负载)
 - 数字量输入 (可配置)
干接点:
逻辑电平 0: 开路
逻辑电平 1: 接地
湿接点:
逻辑电平: +3 V (最大)
逻辑电平 1: +10 到 50 V
 - 光隔离 2500 V_{DC}
 - 过压保护 70 V_{DC}
- ### 内置看门狗定时器
- 功耗 1 W @ 24 V_{DC} (典型)
 - LED 显示 亮: 工作状态
关: 非工作状态

订货信息

- ADAM-4055 带 LED 显示和 Modbus® 的 16 路数字量 I/O 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

