

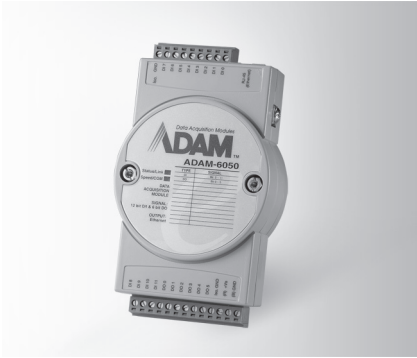
ADAM-6050

ADAM-6051

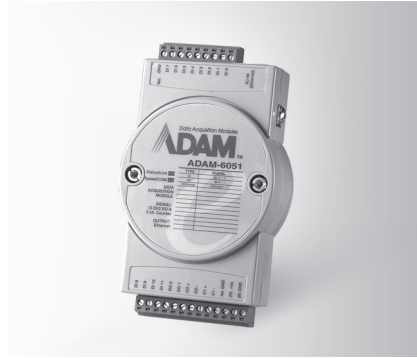
ADAM-6052

18路隔离数字量输入/输出Modbus TCP模块
14路隔离数字量输入/输出Modbus TCP模块
(含2路计数器)

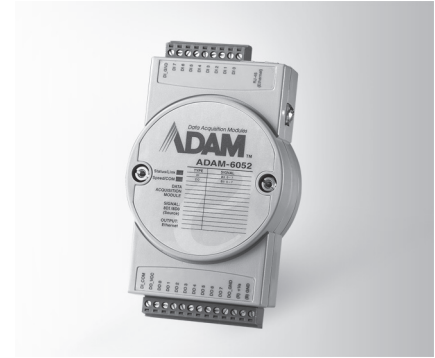
16路源型隔离数字量输入/输出Modbus TCP模块



ADAM-6050



ADAM-6051



ADAM-6052

规格

数字量输入

- 通道数 12
- 干接点 Logic level 0: Closed to GND
Logic level 1: Open
- 湿接点 Logic level 0: 0 ~ 3 V_{DC}
Logic level 1: 10 ~ 30 V_{DC} or floating
Support DO type:
Sink (NPN) and Source (PNP)
- 支持3kHz计数器输入 (32-bit + 1-bit overflow)
- 断电自动保留/释放计数器数值
- 支持3kHz频率输入

数字量输出

- 通道数 6 (sink type), open collector
to 30 V, 100 mA maximum load
- 支持5 kHz脉冲输出
- 支持High-to-Low and Low-to-High延迟输出

订购信息

- ADAM-6050-D1 18-ch Isolated DI/O Modbus TCP Module

规格

数字量输入

- 通道数 12
- 干接点 Logic level 0: Closed to GND
Logic level 1: Open
- 湿接点 Logic level 0: 0 ~ 3 V_{DC}
Logic level 1: 10 ~ 30 V_{DC} or floating
Support DO type:
Sink (NPN) and Source (PNP)
- 支持3 kHz计数器输入 (32-bit + 1-bit overflow)
- 断电自动保留/释放计数器数值
- 支持3 kHz频率输入

计数器输入

- 通道数 2
- 模式 Counter, Frequency
- 断电自动保留/释放计数器数值
- 最大计数 4,294,967,295
- 输入频率 (32-bit + 1-bit overflow)
Frequency Mode: 0.2 ~ 4500 Hz
Counter Mode: 0 ~ 4.5 kHz

数字量输出

- 通道数 2 (sink type), open collector
to 30 V, 100 mA maximum load
- 支持5kHz脉冲输出
- 支持High-to-Low and Low-to-High延迟输出

订购信息

- ADAM-6051-D 16-ch Isolated DI/O with Counter Modbus TCP Module

规格

数字量输入

- 通道数 8
- 干/湿接点 Dry/Wet Contact decided by switch or jumper
- 干接点 Logic level 0: Open
Logic level 1: Closed to GND
- 湿接点 Logic level 0: 0 ~ 3 V_{DC} or floating
Logic level 1: 10 ~ 30 V_{DC}
Support DO type:
Sink (NPN) and Source (PNP)
- 支持3kHz计数器输入 (32-bit + 1-bit overflow)
- 断电自动保留/释放计数器数值
- 支持3kHz频率输入

数字量输出

- 通道数 8 (Source Type)
- 电压 10 ~ 35 V_{DC}
- 电流 1 A (per channel)
- 支持5kHz脉冲输出
- 支持High-to-Low and Low-to-High延迟输出
- 支持电流过载保护

订购信息

- ADAM-6052-D 16-ch Source-type Isolated DI/O Modbus TCP Module

通用规格

常规

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 认证 FCC, CE, UL
*Class I, Division 2, Groups A, B, C and D Hazardous Locations 以太网 1-port 10/100Base-T(X) 功耗 2 W @ 24 V_{DC} 接口 1 x RJ-45 (LAN), Plug-in screw terminal block (I/O and power) 看门狗 系统 (1.6 秒)
通信 (可编程) | <ul style="list-style-type: none"> 电源 10 ~ 30 V_{DC} 支持Peer-to-Peer, GCL 支持用户自定义Modbus地址 支持协议Modbus/TCP, TCP/IP, UDP, RESTful, MQTT (D版), SNMP (D版) 防护 <ul style="list-style-type: none"> 电源反接保护 隔离防护 2,000 V_{DC} | <h3>环境</h3> <ul style="list-style-type: none"> 工作温度 -20 ~ 70°C (-4 ~ 158°F) D版
-40 ~ 70°C (-40~158°F) 存储温度 -30 ~ 80°C (-22 ~ 176°F) D版
-40 ~ 85°C (-40~185°F) 工作湿度 20 ~ 95% RH (无凝结) 存储湿度 0 ~ 95% RH (无凝结) |
|--|--|--|