

ADAM-4015

6路RTD Modbus采集模块



特点

- 具有6个用于Pt、Ni、Balco信号的RTD输入通道
- 支持断线检测
- 支持两线制和三线制的RTD传感器
- 宽温范围：-10 ~ 70 °C
- 每个串口最多可支持256个多点模块

规格

常规

- 认证 CE, FCC
- 连接器 2 x plug-in接线端子 (#14 ~ 28 AWG)
- 功耗 Typical: 0.5 W @ 24 V_{DC}
Max.: 0.9 W @ 24 V_{DC}
- 看门狗 系统 (1.6 s) & 通讯
- 通讯协议 ASCII command and Modbus/RTU
- 断线检测 Yes

RTD输入

- 通道数 6 差分
- 接线方式 2, 3-wire
- 采样率 10 Hz total channels
- 输入电阻 10 M
- 输入类型 Pt, Balco, Ni and BA1 RTD
- RTD类型和温度范围
 - Pt100 -50~150°C
0~100°C
0~200°C
0~400°C
-200~200°C
 - 支持 IEC 60751 ITS90 (0.0385 W/W/°C) 和 JIS C 1604 (0.0392 W/W/°C)
 - Pt1000 -40~160°C
 - Balco (500) -30~120°C
 - Ni (518) -80~100°C
0~100°C
 - Ni (508) 0~100°C
-50~200°C
 - BA1 -200~600°C
- 精度 ±0.1% (Typical)
- CMR @ 50/60 Hz 120 dB
- Span Drift ± 25 ppm/°C
- Zero Drift ± 6 µV/°C

环境

- 供电电源 10 ~ 30 V_{DC}
- 工作湿度 5 ~ 95% RH
- 工作温度 -10 ~ 70°C (14 ~ 158°F)
- 存储温度 -25 ~ 85°C (-13 ~ 185°F)

订购信息

- ADAM4015F2401-T 西门子 SIPROTEC 5 系列定制化6路RTD Modbus 采集模块