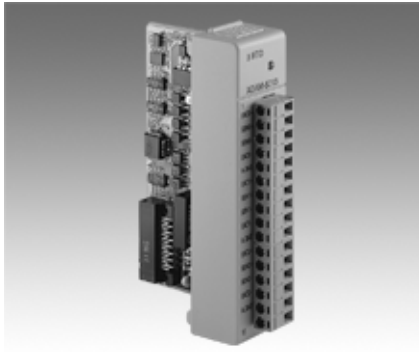


ADAM-5013 ADAM-5017 ADAM-5017H

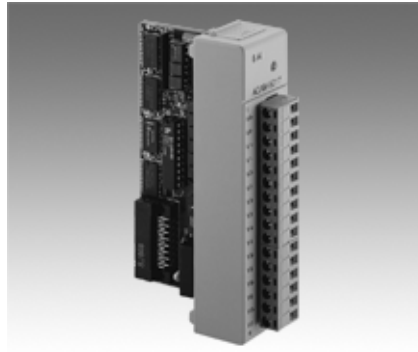
3 路热电阻输入模块

8 路模拟量输入模块

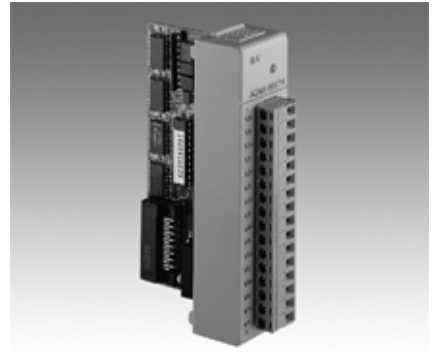
8 路高速模拟量输入模块



ADAM-5013



ADAM-5017



ADAM-5017H



规格

- 通道 3
- 有效分辨率 16 位
- 输入类型 PT100 或 Ni RTD
- 热电阻类型和温度范围 IEC RTD 100 欧姆
 - Pt -100°C 到 +100°C $\alpha=0.00385$
 - Pt 0°C 到 +100°C $\alpha=0.00385$
 - Pt 0°C 到 +200°C $\alpha=0.00385$
 - Pt 0°C 到 +600°C $\alpha=0.00385$
- JIS RTD 100 欧姆
 - Pt -100°C 到 +100°C $\alpha=0.00392$
 - Pt 0°C 到 +100°C $\alpha=0.00392$
 - Pt 0°C 到 +200°C $\alpha=0.00392$
 - Pt 0°C 到 +600°C $\alpha=0.00392$
- Ni RTD
 - Ni -80°C 到 +100°C
 - Ni 0°C 到 +100°C
- 隔离电压 3000 V_{DC}
- 采样速率 10 采样点 / 秒 (总共)
- 输入阻抗 2 M Ω
- 带宽 13.1 Hz @ 50 Hz, 15.72 Hz @ 60 Hz
- 输入接线方式 2 线、3 线或 4 线制
- 精度 $\pm 0.1\%$ 或更高
- 零漂移 $\pm 0.015^\circ\text{C}/^\circ\text{C}$
- 满量程漂移 $\pm 0.01^\circ\text{C}/^\circ\text{C}$
- CMR @ 50/60 Hz 150 dB
- NMR @ 50/60 Hz 100 dB
- 功耗 0.85 W (典型); 1.1 W (最大)

订货信息

- ADAM-5013-A1 3 路热电阻输入模块

规格

- 通道 8 路差分
- 有效分辨率 16 位
- 输入类型 mV, V, mA
- 输入范围 $\pm 150\text{ mV}, \pm 500\text{ mV}, \pm 1\text{ V}, \pm 5\text{ V}, \pm 10\text{ V}; \pm 20\text{ mA}$
- 隔离电压 3000 V_{DC}
- 故障和过压保护 最大承受电压 最大 $\pm 35\text{ V}$
- 采样速率 10 采样点 / 秒 (总共)
- 输入阻抗 2 M Ω
- 带宽 13.1 Hz @ 50 Hz, 15.72 Hz @ 60 Hz
- 精度 $\pm 0.1\%$ 或更高
- 零漂移 $\pm 1.5\text{ mV}/^\circ\text{C}$
- 满量程漂移 $\pm 25\text{ PPM}/^\circ\text{C}$
- CMR @ 50/60 Hz 92 dB (最小)
- 功耗 1 W (典型); 1.25 W (最大)
- 模拟量信号范围 $\pm 15\text{ V}$ (最大)

注意：任意两个输入端之间的电压不可超过 $\pm 15\text{ V}$ 。

订货信息

- ADAM-5017 8路模拟量输入模块-mV, V, mA

规格

- 通道 8 路差分
- 有效分辨率 12 位, 外加符号位
- 输入类型 mV, V, mA
- 输入范围 $\pm 250\text{ mV}, \pm 500\text{ mV}, \pm 1\text{ V}, \pm 5\text{ V}, \pm 10\text{ V}, 0 \sim +500\text{ mV}, 0 \sim +1\text{ V}, 0 \sim +5\text{ V}, 0 \sim +10\text{ V}, 0 \sim 20\text{ mA}, 4 \sim 20\text{ mA}$
- 隔离电压 3000 V_{DC}
- 采样速率 取决于所使用的基座
 - ADAM-5000/485 & 5000E: 10 采样点 / 秒
 - ADAM-5510: 8000 采样点 / 秒 (最大); 安装 1 个 ADAM-5017H
 - ADAM-5510KW: 最多 100 个采样点 / 秒
 - ADAM-5511: 最多 100 个采样点 / 秒
 - ADAM-5000/TCP: 最多 1000 个采样点 / 秒; 取决于客户机服务器或控制器
- 输入阻抗 20 M Ω (电压输入) 125 Ω (电流输入)
- 带宽 1 kHz
- 信号输入带宽 电压或电流输入均为 1 kHz
- 精度 $\pm 0.1\%$ 或更高
- CMR @ 50/60 Hz 92 dB (最小)
- 功耗 1.75 W (典型); 2.2 W (最大)
- 每个通道均可设定不同的量程

注意：任意两个输入端之间的电压不可超过 $\pm 15\text{ V}$ 。

订货信息

- ADAM-5017H 8 路高速模拟量输入模块 - mV, V, mA