

ADAM-5017UH ADAM-5018 ADAM-5024

8 路超高速模拟量输入模块

7 路热电偶输入模块

4 路模拟量输出模块



ADAM-5017UH



ADAM-5018



ADAM-5024



1
软件

2
IPPC

3
TPC

4
FPM

5
ATM & AWS

6
DA&C

7
cPCI

8
ADAM-3000

9
运动控制

10
ICOM

11
eConnectivity

12
UNO

13
ADAM-4000

14
ADAM-5000

15
ADAM-6000

16
ADAM-8000

17
BAS

规格

模拟量输入

- 通道 8 路差分
 - 分辨率 12 位
 - 积分非线性 +/-1 LSB
 - 差分非线性 +/-1 LSB
 - 低通或高通滤波器 用户配置
 - 输入类型 mV, V, mA
 - 输入范围 ±10V, +0~10V, 0~20mV, +4~20mA
 - 隔离电压 3000 V_{DC}
 - 采样速率 200K (单个通道)
35K (8 通道)
 - 输入阻抗 20 MΩ (电压输入)
120 Ω (电流输入)
 - 带宽 200 kHz
 - 信号输入带宽 电压或电流输入均为 200 kHz
 - 精度 ±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 ±15 V。

订货信息

- ADAM-5017UH 8 路超高速模拟量输入模块

规格

- 通道 7 路差分
- 有效分辨率 16 位
- 输入类型 mV, V, mA, 热电偶
- 输入范围 ±15 mV, ±50 mV, ±100 mV, ±500 mV,
±1 V, ±2.5 V, ±20 mA
- 热电偶类型与温度范围

J	0°	~	760° C
K	0°	~	1370° C
T	-100°	~	400° C
E	0°	~	1000° C
R	500°	~	1750° C
S	500°	~	1750° C
B	500°	~	1800° C
- 隔离电压 3000 V_{DC}
- 故障和过压保护 最大承受电压
最大 ±35 V
- 采样速率 10 采样点 / 秒 (总共)
- 输入阻抗 2 MΩ
- 带宽 13.1 Hz @ 50 Hz, 15.72 Hz @ 60 Hz
- 精度 ±0.1% 或更高
- 零漂移 ±0.3 mV/°C
- 满量程漂移 ±25 PPM/°C
- CMR @ 50/60 Hz 92 dB (最小)
- 功耗 0.5 W (典型);
0.63 W (最大)

订货信息

- ADAM-5018 7路热电偶输入模块-mV, V, mA, 热电偶

规格

- 通道 4
- 有效分辨率 12 位
- 输出类型 mA, V
- 输出范围 0~20 mA, 4~20 mA,
0~10 V
- 隔离电压 3000 V_{DC}
- 精度 满量程的 ±0.1% (电流输出)
满量程的 ±0.2% (电压输出)
- 分辨率 满量程的 ±0.015%
- 零漂移 电压输出: ±30 mV/°C
电流输出: ±0.2 mA/°C
- 满量程温度系数 ±25 PPM/°C
- 可编程输出斜率 0.125~128.0 mA/sec.;
0.0625~64.0 V/sec.
- 电流负载阻抗 0~500 Ω (源)
- 功耗 1.4 W (典型);
2.9 W (最大)

订货信息

- ADAM-5024 4 路模拟量输出模块 - mA, V