

ADAM-3014 ADAM-3016

隔离 DC 输入/输出模块

隔离应变片输入模块



规格

- **电压输入**
 - 双极性输入: $\pm 10\text{ mV}$, $\pm 50\text{ mV}$, $\pm 100\text{ mV}$, $\pm 0.5\text{ V}$, $\pm 1.0\text{ V}$, $\pm 5\text{ V}$, $\pm 10\text{ V}$
 - 单极性输入: $0\sim 10\text{ mV}$, $0\sim 50\text{ mV}$, $0\sim 100\text{ mV}$, $0\sim 0.5\text{ V}$, $0\sim 1\text{ V}$, $0\sim 5\text{ V}$, $0\sim 10\text{ V}$
 - 输入阻抗: $2\text{ M}\Omega$
 - 输入带宽: 2.4 KHz (典型)
- **电流输入**
 - 双极性: $\pm 20\text{ mA}$
 - 单极性: $0\sim 20\text{ mA}$
 - 输入阻抗: $250\ \Omega$
- **电压输出**
 - 双极性: $\pm 5\text{ V}$, $\pm 10\text{ V}$
 - 单极性: $0\sim 10\text{ V}$
 - 阻抗: $< 50\ \Omega$
 - 驱动能力: 10 mA (最大)
- **电流输出**
 - $0\sim 20\text{ mA}$
- **隔离电压 (三端)** $1,000\text{ V}_{\text{DC}}$
- **精度** 满量程的 $\pm 0.1\%$ (典型)
- **稳定性 (温度漂移)** 150 ppm (典型)
- **共模抑制** $>100\text{ dB}$ @ $50\text{ Hz}/60\text{ Hz}$
- **功耗**
 - 0.85 W (电压输出)
 - 1.2 W (电流输出)

订货信息

- **ADAM-3014** 隔离 DC 输入 / 输出模块

规格

- **电压规格**
 - 输入范围: $\pm 10\text{ mV}$, $\pm 20\text{ mV}$, $\pm 30\text{ mV}$, $\pm 100\text{ mV}$
 - 激励电压: $1\sim 10\text{ V}_{\text{DC}}$ (最大 60 mA)
- **电压输出**
 - 双极性: $\pm 5\text{ V}$, $\pm 10\text{ V}$
 - 单极性: $0\sim 10\text{ V}$
 - 阻抗: $< 50\ \Omega$
 - 电流: $0\sim 20\text{ mA}$
 - 电流负载阻抗: $0\sim 500\ \Omega$ (源)
- **电流输出**
 - $0\sim 20\text{ mA}$
- **隔离电压 (三端)** $1,000\text{ V}_{\text{DC}}$
- **精度** 满量程的 $\pm 0.1\%$
- **带宽** 2.4 kHz (典型)
- **稳定性(温度漂移)** 150 ppm (典型)
- **隔离模式抑制** $>100\text{ dB}$ @ $50\text{ Hz}/60\text{ Hz}$
- **工作温度** $-10\sim 70^\circ\text{ C}$ ($14\sim 158^\circ\text{ F}$)
- **电源**
 - 范围: $24\text{ V}_{\text{DC}} \pm 10\%$
 - 功耗: $\leq 1.85\text{ W}$ (电压输出)
 - $\leq 2.15\text{ W}$ (电流输出)

订货信息

- **ADAM-3016** 隔离应变片输入模块

- 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