

HEC-A6系列 电流传感器

产品 >> 霍尔电流传感器

主要功能与特性

- * 用于测量直流、交流及脉冲电流
- * 优良的抗干扰能力和高精度特性
- * 宽测量范围，过载能力强
- * PCB板安装，穿孔结构，无插入损耗
- * 原、副边之间高度绝缘，外壳符合UL94-V0标准
- * 适用于变频器、电源装置、通信电源、UPS电源、电焊机



性能指标

* 测量范围: 50A~500A内可选	* 隔离耐压: AC 3.0KV/1min(电源/输入/输出之间)
* 输出信号: ±1V、±4V、±5V可选	* 温度漂移: 0.025%/°C
* 精度等级: 1.0%F.S	* 工作环境: -10~80°C, 20~90%RH(无凝露)
* 响应时间: ≤7us	* 贮存环境: -25~85°C, 20~95%RH(无凝露)
* 失调电压: ±25mV	* 供电电源: DC ±12V、±15V
* 磁滞误差: ±15mV	* 整机功耗: ≤18mA

型号说明

HEC-A6 — 输入范围 — 输出信号 — 工作电源

系列	代码	输入范围	代码	输出范围	代码	电压范围
	A1	0~50A	1	±1V	D12	DC ±12V
	A2	0~100A	2	±4V	D15	DC ±15V
	A3	0~200A	3	±5V		
	A4	0~300A				
	A5	0~400A				
	A0	指定(A)				

使用说明

- 端子接线:
 1. + 电源正极 2. - 电源负极(单电源供电时, 2脚空)
 - 3.M 输出 4.G 地。
- 箭头的方向示为: 输入的电流方向。
- 增益调节器: 出厂前已按额定值校准, 勿须调节。
- 零点调节器: 在线排电流为0时, 微调零点调节器, 使输出值为0。

外型尺寸图

