

开环型 >> A系列 >> 霍尔电流传感器 HEC-A6 系列

电器特性:

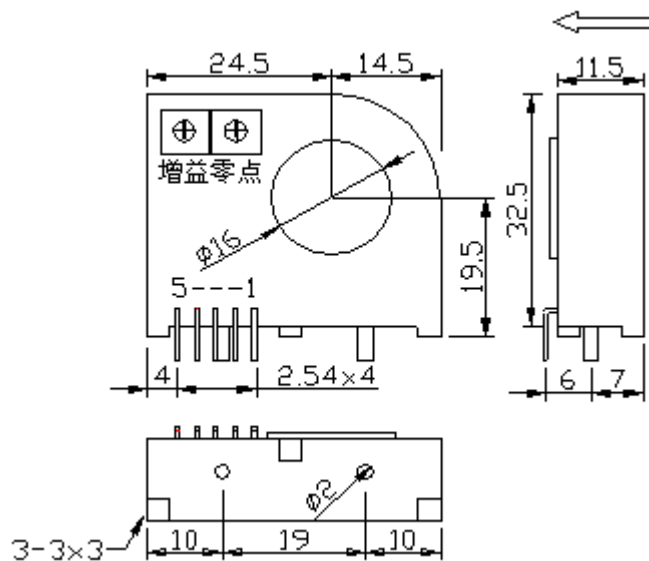
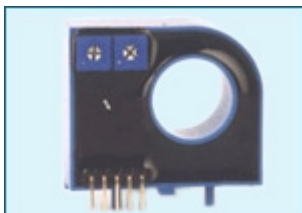
规格型号	HEC50-A6	HEC100-A6	HEC200-A6	HEC300-A6	HEC400-A6
额定电流	50A	100A	200A	300A	400A
线性范围	150A	300A	400A	500A	600A
输出电压	4V、5V				
输出精度	±1%				
失调电压	< ±25mV				
磁滞误差	< ±15mV				
温度漂移	0.05%/°C	0.03%/°C	0.025%/°C		
反应时间	< 7 μ S di/dt=50A/μ S				
供电电源	±12V、±15V (±5%)				
消耗电流	18mA				
绝缘电压	3KV AC 50Hz 1 分钟				
使用温度	-10°C ~ +80°C				
贮存温度	-25°C ~ +85°C				

外形结构及安装图:

接线方法:

- 1、+15V 2、-15V
- 3、Vout 4、0V 5、空

当原边电流沿传感器箭头方向流动时，在输出端获得同相电压。



应用特性:

用于测量直流、交流及脉冲电流，原、副边之间高度绝缘。外壳符合 UL94-V0 标准。PCB 板安装。体积小、重量轻、耗电省，穿孔结构，无插入损耗。

应用领域:

变频器、电源装置、通信电源、UPS 电源、电焊机