

开环型>>E系列>>霍尔电流传感器 HEC-E5 系列

电器特性：

规格型号	HEC200-E5	HEC400-E5	HEC600-E5	HEC700-E5	HEC800-E5
额定电流	200A	400A	600A	700A	800A
线性范围	400A	600A	720A	840A	900A
输出电压	4V、5V（可选电流输出：0~20mA、4~20mA）				
线性度	±1%				
精度	1.0				
失调电压	±20mV				
磁滞误差	±10mV				
温度漂移	0.05%/℃				
反应时间	<15 μ S di/dt=50A/μS				
供电电源	±12V、±15V（可选+24V、+12V）（±5%）				
消耗电流	25mA				
绝缘电压	3KV AC 50Hz 1 分钟				
使用温度	-10℃ ~ +80℃				
贮存温度	-25℃ ~ +85℃				

外形结构及安装图：

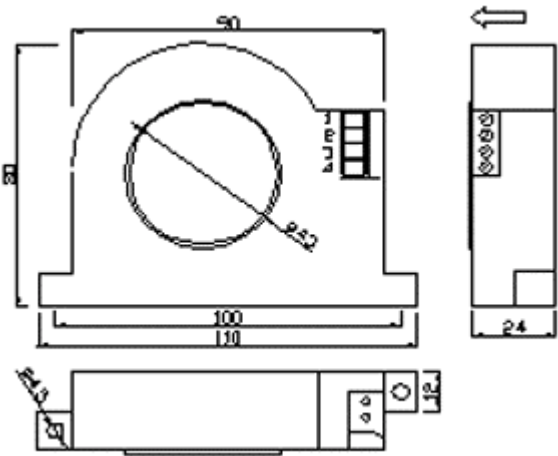
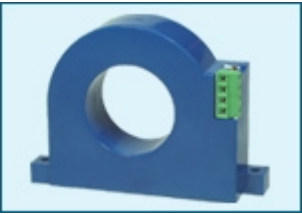
双电源接线方法：

- 1、+15V 2、-15V
- 3、Vout 4、0V

单电源接线方法：

- 1、+24V 2、空
- 3、Vout 4、0V

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。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