开 环 型>>E 系 列>>霍尔电流传感器 HEC-E6 系列

电器特性：

规格型号	HEC300-E6	HEE600-E6	HEC800-E6	HEC1000-E6	HEC1200-E6
额定电流	300A	500A	800A	1000A	1200A
线性范围	1.2 倍额定电流				
输出电压	4V、5V （可选电流输出 0～20mA、4～20mA）				
输出精度	±1%				
失调电压	±30mV				
磁滞误差	±15mV				
温度漂移	0.05%/℃				
反应时间	＜15μS di/dt=50A/μS				
供电电源	±12V、±15V （±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：

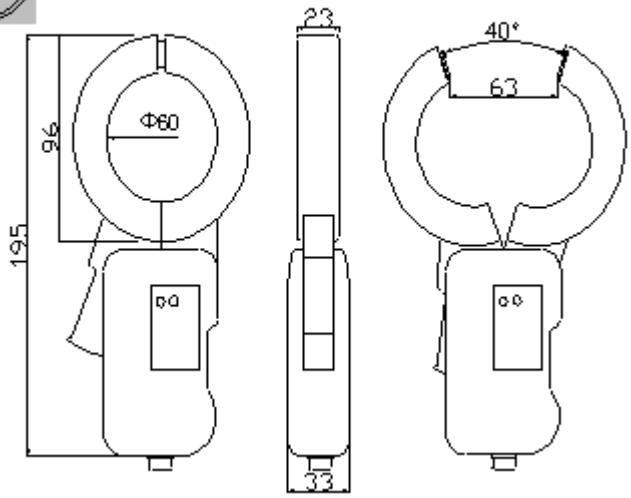
传感器使用说明

一、端子的接线：
1.＋ 电源正极 2.－ 电源负极 3.M 输出 4.G 地

二、箭头的方向示为：输入的电流方向。

三、增益调节器：出厂前已按额定值校准，勿须调节。

四、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。



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。
钳式结构使用方便。耗电省，穿孔结构，无插入损耗。
注:当电流母线填满原边穿孔时，获得最佳的测量精度。