

开环型 >> C系列 >> 霍尔电流传感器 HEC-C7 系列

电器特性:

规格型号	HEC600-C7(V4,±15)
额定电流	600A
线性范围	1.5 倍额定电流
输出电压	4V
输出精度	±1%
失调电压	±20mV
磁滞误差	±10mV
温度漂移	0.05%/°C
反应时间	$< 10 \mu s$ $dI/dt=50A/\mu s$
供电电源	±15V (±5%)
消耗电流	25mA
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

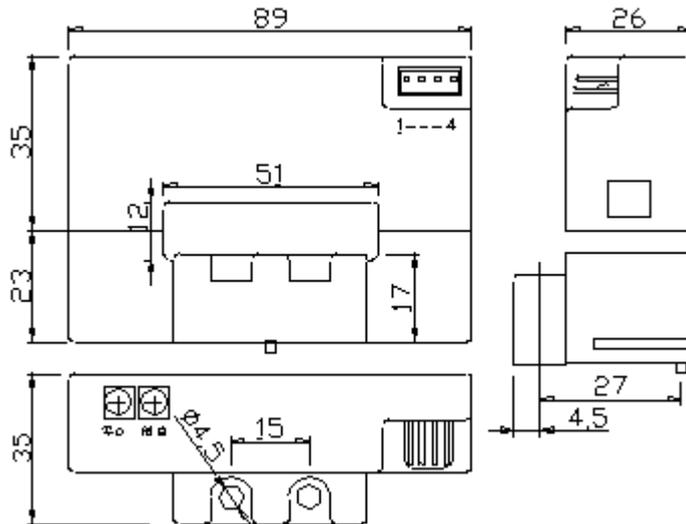
外形结构及安装图:

接线方法:

1、+15V 2、-15V

3、Vout 4、0V

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。母排安装或盘式安装均可。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