

开环型 >> C 系列 >> 霍尔电流传感器 HEC-C11 系列

电器特性:

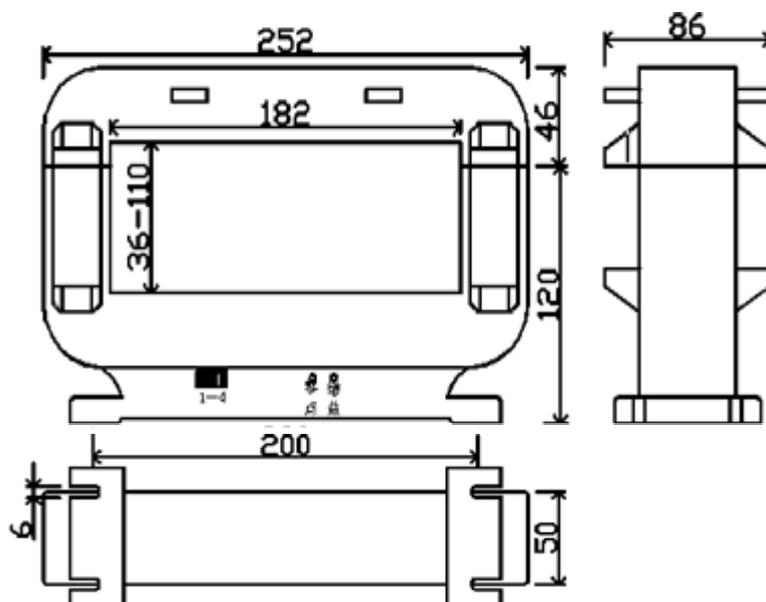
规格型号	HEC4000-C11	HEC5000-C11	HEC6000-C11	HEC7500-C11	HEC9000-C11	HEC10000-C11
额定电流	4000A	5000A	6000A	7500A	9000A	10000A
输出电压	4V、5V					
输出精度	±1%					
失调电压	±20mV					
磁滞误差	±10mV					
温度漂移	0.03%/°C					
反应时间	$<10 \mu S$ $dI/dt=50A/\mu S$					
供电电源	±12V、±15V (±5%)					
消耗电流	20mA					
绝缘电压	6KV AC 50Hz 1 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、Vout 3、0V 4、-15V

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。开合式结构安装方便。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