

开环型>>C系列>>霍尔电流传感器 HEC-C6 系列

电器特性：

规格型号	HEC800-C6	HEC1000-C6	HEC1500-C6	HEC2000-C6	HEC2500-C6	HEC3000-C6	HEC4000-C6
额定电流	800A	1000A	1500A	2000A	2500A	3000A	4000A
线性范围	1.5 倍额定电流					4000A	4800A
输出电压	4V、5V （可选电流输出）						
输出精度	±1%						
失调电压	<±20mV						
磁滞误差	±10mV						
温度漂移	0.05%/℃						
反应时间	<10 μ S di/dt=50A/μS						
供电电源	±12V、±15V （±5%） +48V 供电（带 DC-DC 隔离）						
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：

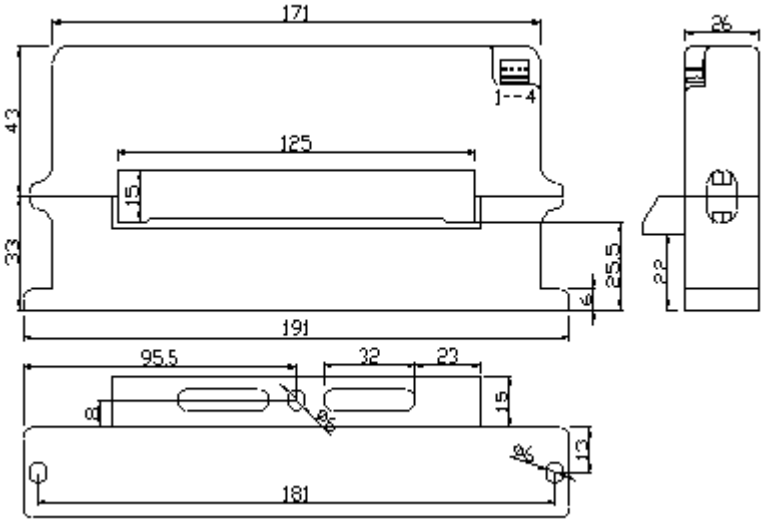
接线方法：

- 1、+15V
- 2、-15V
- 3、Vout
- 4、0V

单电源接线方法：

- 1、+48V
- 2、电源地
- 3、输出
- 4、信号地

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。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

