开环型>>C系列>>霍尔电流传感器 HEC-C4系列

电器特性:

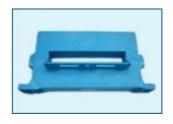
规格型号	HEC800-C4	HEC1000-C4	HEC2000-C4	HEC3000-C4	HEC4000-C4	HEC4000-C4	HEC6000-C4
额定电流	800A	1000A	2000A	3000A	4000A	5000A	6000A
线性范围	1.5 倍额定电流					6500A	
输出电压	4V、5V (可选电流输出 0~20mA、4~20mA)						
输出精度	±1%						
失调电压	±20mV						
磁滞误差	±10mV						
温度漂移	0.05%/℃						
反应时间	<10 μ S di/dt=50A/μS						
供电电源	±12V、±15V (±5%)						
消耗电流	18mA						
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

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。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、电焊机注:当电流母线填满原边穿孔时,获得最佳的测量精度。