开环型>>c系列>>霍尔电流传感器 HEC-C10 mV 输出系列

电器特性:

规格型号	HEC1000-C10	HEC3000-C10
额定电流	±1000A	±3000A
线性范围	1.5 倍额定电流	
输出电压	±75mV	
输出精度	1%	
失调电压	$<\pm$ 0.3mV	
磁滯误差	$<\pm 0.1 mV$	
温度漂移	0.05%/℃	
反应时间	<15 μ S di/dt=50A/μS	
供电电源	+12V (±5%)	
消耗电流	10mA	
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、+12V 2、电源地

3、+Vout 4、-Vout

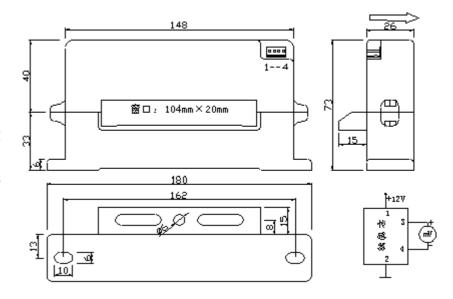
当原边电流沿传感器箭 头方向流动时,在输出 端获得同相电压。



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。

盘式安装。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