

开环型>>A系列>>霍尔电流传感器 HEC-A1 系列

电器特性：

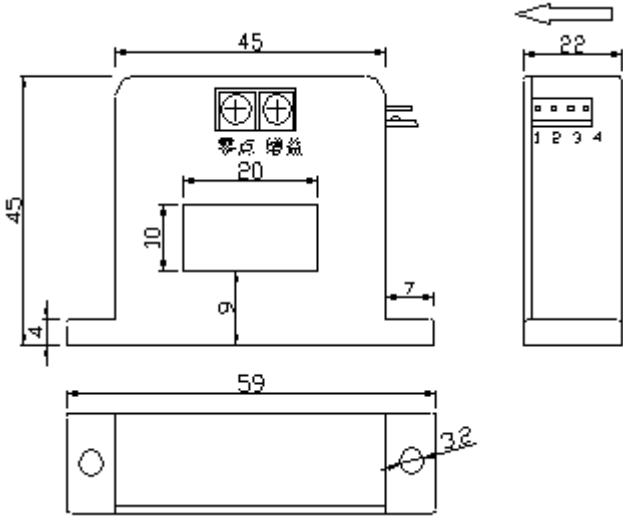
规格型号	HEC50-A1	HEC100-A1	HEC200-A1	HEC300-A1	HEC400-A1	HEC500-A1	HEC600-A1
额定电流	50A	100A	200A	300A	400A	500A	600A
线性范围	100	180	1.5 倍额定电流				
输出电压	4V、5V						
输出精度	±1%						
失调电压	±25mV		±20mV				
磁滞误差	±10mV						
温度漂移	0.025%/℃						
反应时间	<10 μ S di/dt=50A/μS						
供电电源	±12V、±15V （±5%）						
消耗电流	25mA						
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

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