

开环型 >> A系列 >> 霍尔电流传感器 HEC-A5 系列

电器特性:

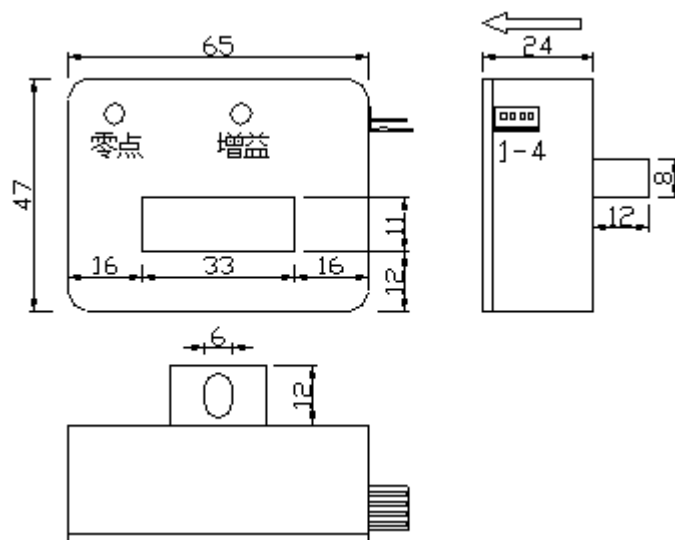
规格型号	HEC100-A5	HEC200-A5	HEC300-A5	HEC400-A5	HEC500-A5
额定电流	100A	200A	300A	400A	500A
线性范围	1.5 倍额定电流				
输出电压	4V、5V 可选电流输出 0-20mA 或 4-20mA				
输出精度	±1%				
失调电压	±25mV		±20mV		
磁滞误差	< ±30mV	< ±10mV			
温度漂移	0.025%/°C				
反应时间	< 10 μs di/dt=50A/μs				
供电电源	±12V、±15V (±5%)				
消耗电流	25mA				
绝缘电压	3KV AC 50Hz 1 分钟				
使用温度	-10°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、-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。
母排安装，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