

1.产品介绍

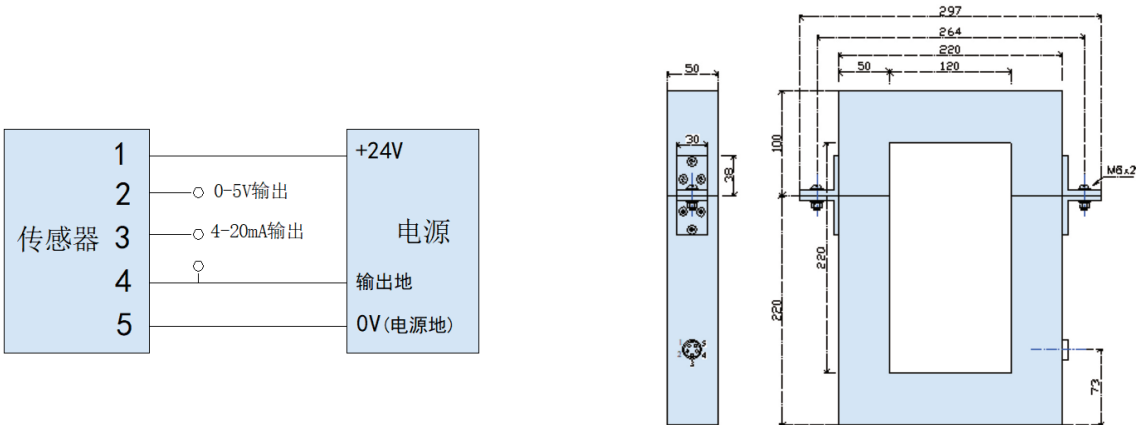
霍尔电流传感器用于测量直流、交流及脉冲电流，原、副边之间高度绝缘。外壳符合UL94-V0标准。或盘式安装。耗电省，穿孔结构，无插入损耗。广泛应用于变频器、电源装置、通信电源、UPS电源、电焊机。



2.电器特性

规格型号	ZC-H6000-K4C14	ZC-H10000-K4C14	ZC-H15000-K4C14	ZC-H20000-K4C14	ZC-H25000-K4C14	ZC-H30000-K4C14
额定电流	±6000A	±10000A	±15000A	±20000A	±25000A	±30000A
线性范围	1.2倍额定电流					
输出电压	±4V（可选5V输出或0-20mA/4-20mA电流输出）					
输出精度	±1%					
失调电流	4±0.08mA					
磁滞误差	< ±0.01mA					
温度漂移	0.05%/°C					
反应时间	< 15μS di/dt=50A/μS					
供电电源	±12V、±15V、+24V（±5%）					
消耗电流	30mA					
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					

3.外形尺寸及接线图



图片仅供参考，传感器窗口尺寸可按照客户使用铜排尺寸订制

4.产品使用注意事项

- 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。
- 二次仪表或终端控制电路输入阻抗；电压输出RL。
- 产品接线请严格按照本使用说明书进行，若接线错误，将可能损坏传感器。
- 产品请勿拆卸或改装，否则本公司不对产品提供“三包”（包换、包退、包修）服务。