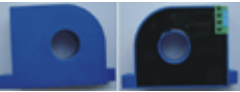


E4型霍尔漏电流传感器

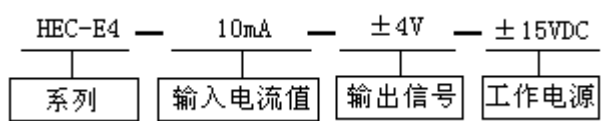
应用先进的表面贴装工艺和霍尔隔离技术，确保长期稳定。先进的灌封工艺，优良的抗干扰能力和高精度特性。原、副边之间高度绝缘，外壳符合UL94-V0标准。宽测量范围，过载能力强；穿孔结构，无插入损耗。广泛用于直流小电流测量，电流差值测量、漏电监测系统等。适用于电力系统、电源系统、工业自动化系统等。



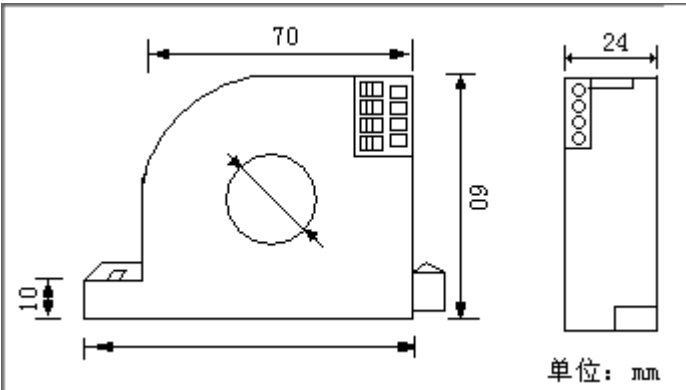
特性指标

- 输入量程：10mA、20mA、50mA、100mA、1-10mA可选
- 输出信号：±4V、±5V、0-20mA、4-20mA可选
- 输出精度：1.0%额定输出
- 线性度：0.5%
- 失调电压：40mV
- 过载能力：10倍额定值10秒
- 温度系数：≤200ppm/℃
- 响应时间：7μs
- 工作温度：-10-80℃
- 相对湿度：20~95%RH
- 库存温度：-25~85℃
- 工作电源：±12VDC、±15VDC
- 系统功耗：<20mA
- 隔离耐压：3000VDC（1分钟）

型号构成

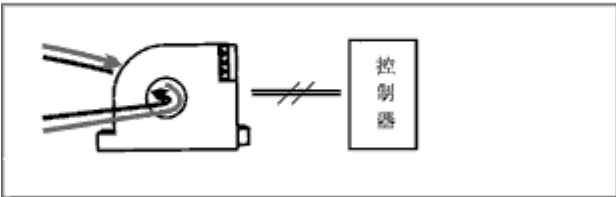


外观尺寸图



典型应用

- 电流差值监测



接线端子图

