



电流传感器 JCE76-*mA3125

JCE76-10mA3125, JCE76-20mA3125, JCE76-50mA3125, JCE76-100mA3125, 系列采用了调制解调原理, 零磁通原理研合对直流漏电流进行电隔离穿孔测量, 具有良好的准确度、线性度和稳定性, 采用 UL94-V0 标准的绝缘外壳。

应用于, 电池电源, 不间断电源 UPS, 逆变电源, 开关电源等各行业。

主要技术参数

| | | |
|-------------------|--|---------------|
| 额定测量电流 I_{PN} : | 10 20 50 100 300 500 1000 3000 | mA |
| 测量范围 I_p : ± | 20 40 100 200 500 750 1000 3000 | mA |
| 额定测量输出 V_M : | ±5 | V |
| 电源电压(±5%): | ±12V or ±15V | |
| 电流消耗 I_C : | ≤13mA | |
| 精度 X: | —准确度 X_G (@ $V_{PN}, T_A=+25^\circ C$): | ±1% |
| | —非线性度 ϵ_L (@ $V_{PN}, T_A=+25^\circ C$): | ±1% |
| | —零点偏移 V_O : | ≤±100mV |
| | —温度偏移 V_{OT} : | ≤±1mV/°C |
| | —分辨率: | 10uA |
| 耐压 V_d : | 一次侧回路对二次侧回路之间耐压: | 3kV/50Hz/1min |
| 工作温度 T_A : | -15°C~+80°C | |
| 储存温度 T_S : | -25°C~+85°C | |
| 重量 m: | 92g × (1±10%) | |
| 标准: | EN50178 | |



外形尺寸及接线图

