



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	mA
测量范围 I_p : ±	20 40 100 200	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 (@ $V_{PN}, T_A=+25^\circ\text{C}$):	±1%
	—非线性度 ϵ_L (@ $V_{PN}, T_A=+25^\circ\text{C}$):	±1%
	—零点偏移 V_O :	≤±100mV
	—温度偏移 V_{OT} :	≤±1mV/°C
	—响应时间 t_r (@90% of V_P max):	≤3us
耐压 V_d :	—分辨率:	10uA
	—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

