



电流传感器 JCE5-*mA3125

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 5000	mA
测量范围 I_p : \pm	20 40 100 200 500 750 1000 3000 5000	mA
额定测量输出 V_M :	± 5	V
电源电压($\pm 5\%$):	$\pm 12V$ or $\pm 15V$	
电流消耗 I_C :	$\leq 13mA$	
精度 X:	—准确度 X_G (@ $V_{PN}, T_A = +25^\circ C$):	$\pm 1\%$
	—非线性度 ϵ_L (@ $V_{PN}, T_A = +25^\circ C$):	$\pm 1\%$
	—零点偏移 V_O :	$\leq \pm 100mV$
	—温度偏移 V_{OT} :	$\leq \pm 1mV/^\circ C$
	—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 :	$-15^\circ C \sim +80^\circ C$	
储存温度 T_S :	$-25^\circ C \sim +85^\circ C$	
重量 m:	$92g \times (1 \pm 10\%)$	
标准:	EN50178	



外形尺寸及接线图

