开合式电流互感器

型号：SCT030HN



产品特点：

手持式、引线输出、外部接口为DC插头（可按客户要求设计），内置瞬态电压抑制器。用于交流电机、照明设备、空压机等电流测量、监控和保护。

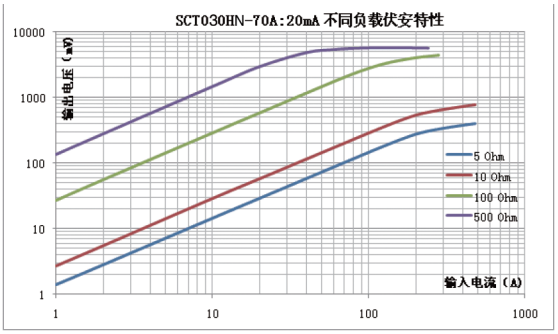
技术指标：

手持式，引线输出
阻燃特性：符合UL94-Vo
符合标准：GB1208-2006
工作温度：-25℃～+70℃
存储温度：-30℃～+90℃
工作电压：660V
频率范围：20Hz-20KHz
抗电强度：3.5KV 50Hz 1min

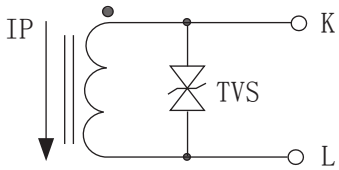
电气参数：

额定输入(有效值)	60	A
最大输入	77	A
额定输出	20	mA
变比	1:3000	
精度等级	±1	%
线性度	1	%
相位差	40’	
取样电阻max	10	Ω
重量	104	g

不同负载伏安特性曲线图：



接线原理图：



内置双向保护二极管
电流输出型

外形尺寸图（单位mm）：

