

霍尔电流传感器、磁平衡电流传感器

产品名称	霍尔电流传感器、磁平衡电流传感器
公司名称	成都晶峰电子有限公司
价格	45.00/个
规格参数	品牌:晶峰 型号:jk400t33 种类:霍尔
公司地址	中国 四川 成都市 营康西路
联系电话	86-02887562358/87562368 13668136602

产品详情

jk50t33~jk600t33 (20x10) 系列直测式电流传感器 (霍尔电流传感器) 是一种先进的能隔离主回路与控制回路, 能检测从50a~600a, 测量带宽:直流~20khz,交直流电流值的高科技模块化产品, 副边输出能真实反映原边电流的波形, 孔径为20x10mm, 耗电 20ma, 响应时间 10 μs.供电电源为双电源, 也可以根据用户需求生产为单电源产品, 价格不同。

特点:

- 原边与副边高度绝缘 · 同时测量交流直流脉动电流
- 具有良好的温度特性(<0.04%)
- 输入过负荷能力为额定值10倍
- 高度可靠mtbf: 2 × 10⁴h
- 优越的性能/价格比
- 全封闭可在恶劣环境中使用
- 薄形化设计 尺寸小重量轻
- 具有电源极性反接保护 · 采用先进的smt表面安装技术

--	--	--	--	--	--

型号		jk50t33	jk400t33	jk500t33	jk600t33
参数	符号				
测量范围	rms/peak	50/90a	400/680a	500/850a	600/1020a
额定输出电压	isn (v)	4v			
准确度	(%fs)	± 1			
偏置	vin=0	25mv			
线性度	l	1%			
负载能力		10k			
工作电源	vc	dc ± 12v ~ ± 15v			
响应时间	tr	10 μ s			
测量带宽	f	直流 ~ 20khz			
测量波形		任意波形			
耗电		20ma			
温漂		0.04%/ (-25~+70)			
绝缘耐压	vd	ac3kv/50hz/1min			
工作环境温度	ta	-25 ~+70			
储存环境温度	ts	-40 ~+85			
跟踪速度		di/dt 50a/ μ s			

"供应霍尔电流传感器、磁平衡电流传感器"的品牌为晶峰，型号是JK400T33，种类为霍尔，材料是聚合物，材料物理性质为半导体，制作工艺是集成，输出信号为模拟型，线性度是1（%F.S.），迟滞为1（%F.S.），重复性是1（%F.S.）