A-CS2000EK2T系列霍尔可拆交流电流传感器

产品名称	A-CS2000EK2T系列霍尔可拆交流电流传感器
公司名称	上海潮森电子技术有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:南京菜花 型号:A-CS2000EK2T 种类:霍尔
公司地址	上海市奉贤区新四平公路468弄12幢4楼305室
联系电话	021-53082677 13917490023

产品详情

品牌	南京菜花	型号	A-CS2000EK2T
种类	霍尔	材料	混合物
材料物理性质	绝缘体	材料晶体结构	多晶
制作工艺	集成	输出信号	模拟型
防护等级	1级	线性度	＜1（%F.S.）
迟滞	~（%F.S.）	重复性	~（%F.S.）
灵敏度	~	漂移	~
分辨率	DC～20		

产品描述：

应用霍尔效应的电流传感器，能在电隔离条件下测量交流信号电流,输出和被测电流有效值成比例的4-20ma直流电流输出。◆电参数

	型号	a-cs200ek2t	a-cs500ek2t	a-cs1000ek2
ipn	额定输入电流	200(ac)	500(ac)	1000(ac)
ip	测量电流范围	0～400(ac)	0～1000(ac)	0～2000(ac)
is	副边输出电流			4-20(dc)
rl	负载电阻			80～450
vc	电源电压			24±5%
εl	线性度			<1
xg	精度	ta=25℃±0.5		
iot	失调电流漂移	ip=0ta=-25～+85℃<0.005		
tr	响应时间			≤20
f	响应频率			20hz～20kh
vd	绝缘电压		在原边与副边电路之间5kv不	
ta	工作环境温度			-25～+85
ts	贮存环境温度			-40～+100

	内部保护	极性保护

◆外形尺寸（mm）

引脚说明：+,正电源0,电源地m,电流输出ofs,零点调节gin,幅度调节

◆使用说明

1、错误的接线可能导致传感器损坏。当被测电流从传感器穿过，即可在输出端测得相应的电流值。 2、传感器的输出幅度可根据用户需求进行适当的调节。3、可按用户需求定制不同额定输入电流的传感器。