

# A-CS1500KT系列霍尔可拆交流电流传感器

产品名称	A-CS1500KT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	175.00/个
规格参数	品牌:南京菜花 型号:A-CS1500KT 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-CS1500KT
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

prefix = o ns	型号	a-cs300kt	a-cs500kt
ipn	额定输入电流	300(ac)	500(ac)
ip	测量电流范围	0 ~ 600(ac)	0 ~ 1000(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%	
l	线性度	<1	
xg	精度	ta=prefix = st1 ns = "urn:schemas-microsoft-com:office:office"	
iot	失调电流漂移	ip=0 ta=-25 ~ +85	<0.005
tr	响应时间	20	

f	响应频率	20hz ~ 20k
vd	绝缘电压	在原边与副边电路之间5k
ta	工作环境温度	-25 ~ +8
ts	贮存环境温度	-40 ~ +10
	内部保护	极性保护
外形尺寸 (mm)		

端子说明：+,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。