

## 1. 产品介绍

开口式电流互感器，主要应用于电缆、铜排、铝排的电流检测。  
开口式设计便于施工，不用拆主线路，安装拆卸方便。  
开口式电流互感器非标定制，规格多，型号齐全，应用范围广。

## 2. 产品特点

- 铜排、线缆、都能穿过；
- 穿芯结构、阻燃性环氧树脂浇注、稳定性好；
- 采用高导磁镍钢或纳米晶、线性度好、灵敏度高；
- 优异的平衡特性、并具有极强的抗电磁场干扰能力；



## 3. 应用范围

根据不同型号选择，适用于：农网改造、节电设备、各种仪表电机保护、电力监控、

## 4. 性能指标

综合电气参数	
工作频率	50-80Hz
输入量程	AC 0-1500A (根据客户量程订制)
精度等级	0.5、1、2、5
额定输出	AC 0-5A
最大一次电压	0.66KV
额定负荷	2.5-5VA
介质强度	2.5KV/1mA/1min
绝缘电阻	DC500V/1000MΩ/min

机械参数	
外壳	ABS, 树脂密封
线圈材料	PBT
铁芯	镍钢或纳米晶
结构	开口式
施工方案	螺丝、轧带固定
工作温度	-25度~+75度
环境温度	<85%
接线方式	引线 (可定制端子型)

## 6. 外形及安装尺寸

