

1. 产品介绍

KH0.66系列电流互感器，主要应用于铜排、铝排、电缆的电流检测。
 开口式设计便于施工，不用拆主线路，安装拆卸简单。
 矩形孔，更方便施工。树脂浇注密封，防雨防尘，可靠性高。

2. 产品特点

- 卡扣结构、线性度好、灵敏度高；
- 采用高导磁硅钢、线性度好、灵敏度高；
- 内部环氧树脂浇注、稳定性好、重量轻、方便安装。

3. 应用范围

适用于农网改造、节电设备、三相四线电表、单相电表、多功能表电机保护、
 电力监控、能耗管理、智慧用电、成套配电等

4. 性能指标

综合电气参数	
工作频率	50-400Hz
输入量程	AC 0-5000A (根据客户量程订制)
精度等级	0.2%、0.5%、1%
额定输出	AC 0-5A
最大一次电压	0.66kV
额定负荷	2.5-20VA
介电强度	2.5KV/1mA/1min
绝缘电阻	DC500V/1000MΩ/min

机械参数	
外壳	ABS, 阻燃等级94-V0
线圈材料	铜漆包线
铁芯	镍刚或纳米晶
内部结构	环氧树脂浇注
施工方案	开口式、螺丝固定
工作温度	-25度~+75度
环境温度	<85%
接线方式	引线1米, 可定制加长



5. 外形及安装尺寸

型号规格	额定输入 (A)	额定输出	精度等级	外形尺寸 (MM)							
				外形长	外形宽	C	D	E	F	G	K
SL-KH32-□□	AC 0~5000A	AC 0~5A	0.2	84	84	32	32	14	2.5	24	44
SL-KH42-□□				94	84	42	32	14	2.5	34	44
SL-KH52-□□				104	84	52	32	14	2.5	44	44
SL-KH62-□□				114	84	62	32	14	2.5	54	44
SL-KH82-□□			1.0	134	84	82	32	14	2.5	74	44
SL-KH102-□□				154	84	102	32	14	2.5	94	44
SL-KH122-□□				174	134	122	32	14	2.5	114	44
SL-KH162-□□				214	134	162	32	14	2.5	154	44

6. 外形及安装尺寸

