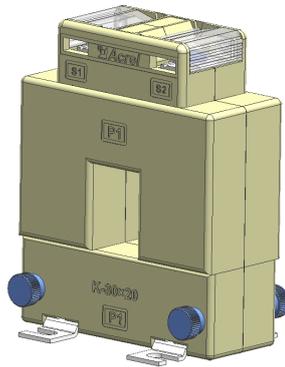


开口式电流互感器

开口式电流互感器主要应用于配电系统改造项目，安装方便，无须拆一次母线，亦可带电操作，不影响客户正常用电，为用户改造项目节省人力、物力、财力，提高效率。该系列电流互感器可与继电器保护、测量以及计量装置配套使用。

下面以安科瑞电气股份公司 AKH-0.66K 系列开口式电流互感器为例，介绍开口式电流互感器的功能和技术参数。



安科瑞 AKH-0.66K

AKH-0.66 系列电流互感器外壳采用阻燃、耐温 140℃ 的进口聚碳酸酯注塑成形，铁芯采用取向冷轧硅钢带卷绕而成，二次导线采用高强度电磁漆包线，产品结构新颖，造型美观，安装方便，体积小，质量轻，准确度高，容量大。

符合标准

- 产品符合国标 GB1208-2006。

技术指标

- 开口式 CT 一次电流 100-6300A，二次电流 5A，1A
- 额定工作电压 AC0.66kV（等效 AC0.69kV，GB/T156-2007）
- 额定频率 50-60Hz
- 环境温度 -30℃~70℃，最高耐温 120℃
- 海拔高度 ≤3000m
- 工频耐压 3000V/1min 50Hz
- 用于没有雨雪直接侵袭，无严重污染及剧烈震动的场所

选型说明

- 根据一次电流及母线截面等参数选择对应的规格产品。一次导线穿越互感

器窗孔。打开翻盖，通过压线片进行二次接线，二次接线引出后翻盖复位。
计量电能可直接利用翻盖小孔加封铅印，以防窃电。

- 工作电流长期不超过 1.1 倍额定值，允许在 1.2 倍额定值时短时使用，时间不超过 1h；
- 根据被测电流大小，选定额定电流比，一般选用比被测电流大 2/3 左右的额定电流；
- 产品极性表示为：一次接线标志 P1、P2，相应二次接线标志 S1、S2；S1 表示 P1 的同名端，S2 表示 P2 的同名端；
- 测量仪表接于 S1、S2 端上，此时所接回路的总负荷不应超过互感器的额定负荷，当安装仪表位置与电流互感器相距甚远或回路负载较大时，应优先选用二次电流为 1A 的规格；
- 注意根据母排的规格和根数，选用相匹配窗口大小的互感器。

规格尺寸

规格	外形尺寸(mm)			穿孔尺寸(mm)		安装尺寸(mm)	
	W	H	D	a	e	M	N
AKH-0.66K-30×20	90	114	40	22	32	50	49.5
AKH-0.66K-80×50	114	159	36	52	82	78	49.5
AKH-0.66K-80×80	144	159	36	82	82	108	49.5
AKH-0.66K-120×80	144	199	36	82	122	108	49.5
AKH-0.66K-160×80	184	254	52	82	162	120	49.5

如想了解更多请联系：

公 司：江苏安科瑞电器制造有限公司(股票代码：300286)

公司地址：江苏省江阴市南闸镇东盟工业园区东盟路 5 号

技术支持：戴金花 15301521887 0510-86179967

QQ:1041951564

传真：0510—86179975

邮编：214405

E-mail:15301521887@163.COM

网址：<http://jsakr.b2b.hc360.com>