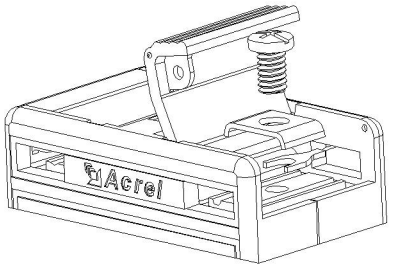
AKH-0.66 40I 电流互感器规格书

1.产品特点

产品翻盖式设计，外形美观，接线方便。翻盖材料选用透明聚碳酸酯，能清楚看到二次引线接线情况。方圆组合孔型，既可穿越电缆，也可穿越汇流排，作为交流电流信号采集元件，一般与电气测量仪表配套使用。

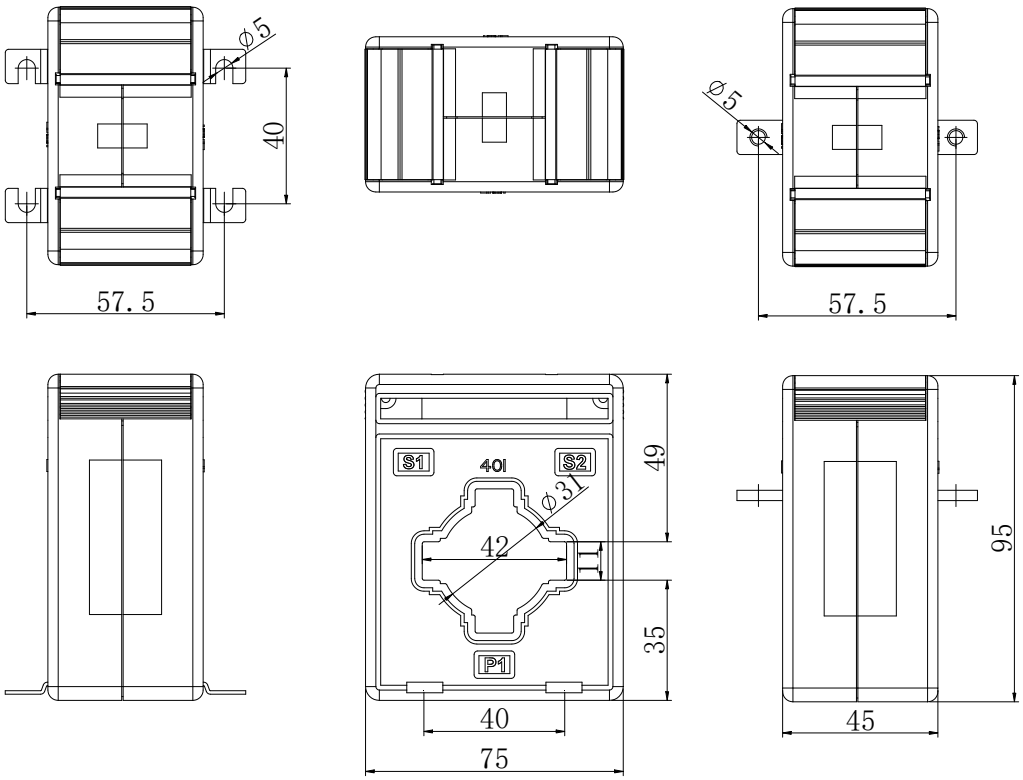


2.型号说明

AKH - 0.66 - I □ □

- 额定电流比
- 规格，如 40
- 辅助规格
- 额定电压(kV)
- 企业型号

3.规格尺寸（单位：mm，公差：±1mm）



江苏安科瑞电器制造有限公司
电话：0510-86179960　　传　真：0510-86179835
地址：江苏省江阴市南闸东盟工业园宏图路 31 号　　E-mail：acrelct@email.acrel.cn

4. 规格参数

规格	额定电流比	准确级及相应额定负荷（VA/Ω）			穿心匝数	母排规格/根数	电缆孔径	安装方式
		0.2级	0.5级	1级				
40I	10/5(1)			1.5	10	/	Φ30	A
	15/5(1)			1.5	8			
	20/5(1)			1.5	5			
	25-30/5(1)			1.5	4			
	40/5(1)			1.5	3			
	50-75/5(1)			1.5	2			
	100/5(1)			1.5	1	40×10/1		A、C
	150/5(1)			2.5	1			
	200/5(1)		2.5		1			
	250/5(1)		3.75		1			
	300-450/5(1)		5		1			
	500-800/5(1)		10		1			
	1000/5(1)	10			1			

5. 使用环境

- 额定工作电压 AC0.66kV（等效 AC0.69kV，GB156-2017）
- 额定频率 50-60Hz
- 环境温度-30℃~70℃
- 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

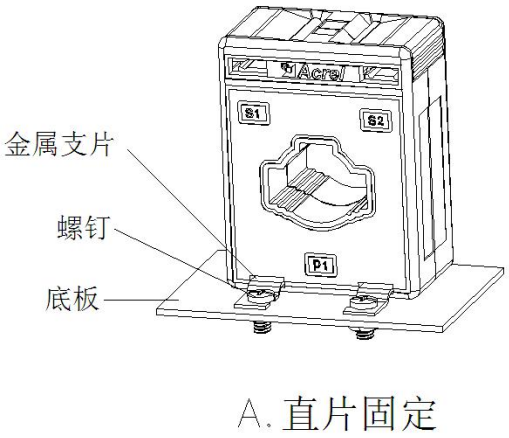
6. 配件明细表

型号规格		配件配置	安装方式	备注
40I	15-75/5(1)A	直形金属支片 2 只	A	穿心多匝
	100-1000/5(1)A	直形金属支片、压盘各 2 只，小直条金属支片 1 只，M5 螺母 2 只	A、C	穿心 1 匝

江苏安科瑞电器制造有限公司
电话：0510-86179960　　传　真：0510-86179835
地址：江苏省江阴市南闸东盟工业园宏图路 31 号　　E-mail：acrelct@email.acrel.cn

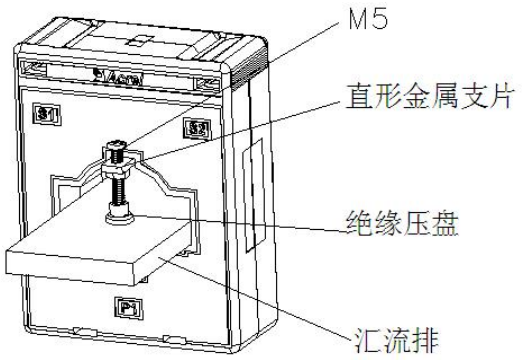
7. 安装示意图

A 型安装：



A. 直片固定

C 型安装：



C. 单片压盘固定

8. 成品检验项目

序号	名称	测试条件	标准测试仪器	产品检定周期	产品检定依据
1	外观、端子标志	温度 20-25℃ 湿度 50-65%	HLS-50G2 标准电流互感器、 HES-1 数字式互感器校验仪 FY47 电流互感器负载箱 FY49 电流互感器负载箱、 LK2673 耐压测试仪 ZC25-4 绝缘电阻摇表、 HKY-9908 电流互感器开路测试仪	2 年	GB 20840.2-2014 《电流互感器》 JJG313-2010 检定规程
2	工频耐压				
3	绝缘电阻				
4	误差试验				
5	开路试验				

注：电流互感器使用时，二次不得开路，二次出线 S2 需接地！

江苏安科瑞电器制造有限公司
电话：0510-86179960　　传　真：0510-86179835
地址：江苏省江阴市南闸东盟工业园宏图路 31 号　　E-mail：acrelct@email.acrel.cn