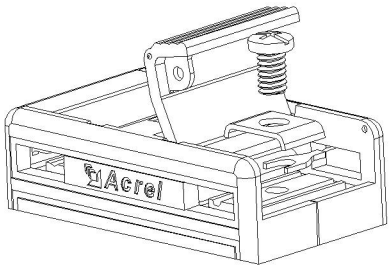
AKH-0.66 III 型电流互感器规格书

1. 产品特点



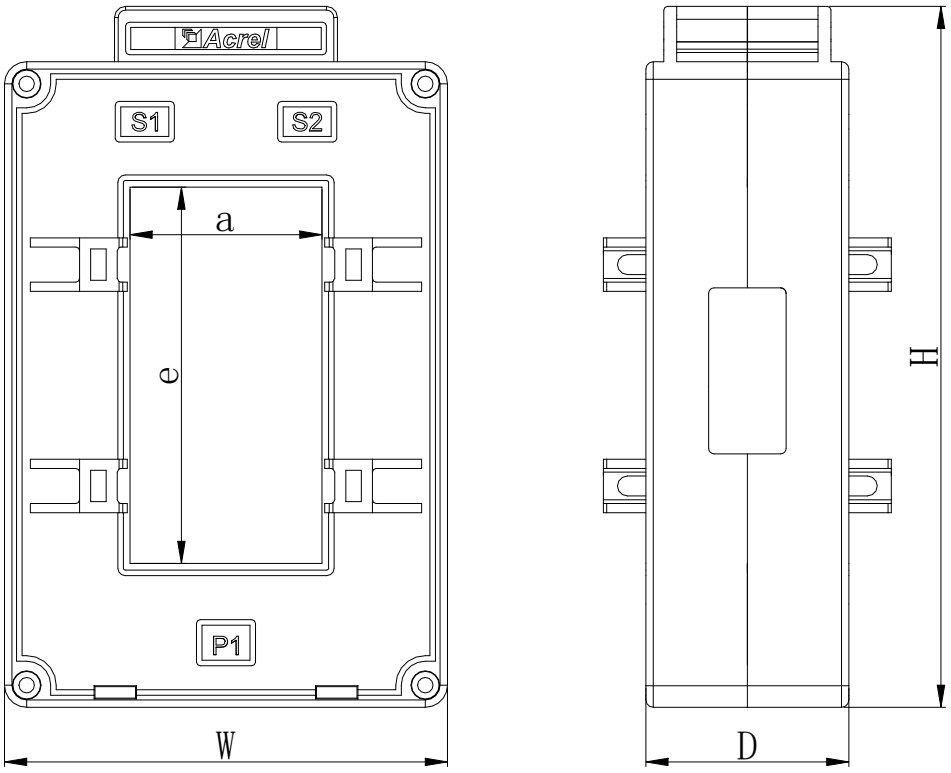
产品翻盖式设计，外形美观，接线方便。翻盖材料选用透明聚碳酸酯，能清楚看到二次引线接线情况。立式方孔型，可穿越 1-3 根汇流排，不但具有Ⅰ、Ⅱ型的特点，而且可作供电系统计量电能用，以及可与电流继电器配套作保护用。

2. 型号说明

AKH - 0.66 □ - III □ □

- 安装方式
- 额定电流比
- 辅助规格，如 100
- 规格
- 额定电压（kV）
- 产品系列代号

3. 规格尺寸



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东盟路 5 号　　E-mail：acrelct@email.acrel.cn

尺寸（mm） 规格型式	外形尺寸			穿孔尺寸			安装尺寸		公差
	W	H	D	Φ	a	e	M	N	
60III	117	147	55	/	52	62	/	/	±1
80III	117	167	55	/	52	82	/	/	
100III	120	190	55	/	52	102	/	/	
130III	125	224	55	/	52	132	/	/	

4. 规格参数







规格	额定电流比(A)	准确级及相应额定负荷(VA/Ω)		穿心匝数（匝）	母排规格(mm)/根数	安装方式
		0.2级	0.5级			
60III	200-300/5(1)		2.5	1	60×10/1-3	E
	400/5(1)		5	1		
	500-800/5(1)		10	1		
	1000/5(1)	10		1		
	1200-1500/5(1)	15		1		
	2000/5(1)	20		1		
	2500/5(1)	30		1		
80III	300-400/5(1)		5	1	80×10/1-3	
	500-800/5(1)		10	1		
	1000/5(1)	10		1		
	1200-1500/5(1)	15		1		
	2000/5(1)	20		1		
	2500-3000/5(1)	30		1		
100III	600-800/5(1)		10	1	100×10/1-3	
	1000/5(1)	10		1		
	1200-1500/5(1)	15		1		
	2000/5(1)	20		1		
	2500-5000/5(1)	30		1		
130III	2000/5(1)	20		1	130×10/1-3 125×10/1-3	
	2500-5000/5(1)	30		1		

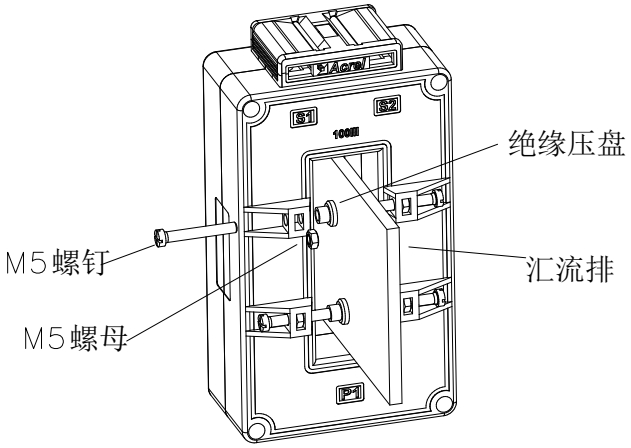
江苏安科瑞电器制造有限公司
电话：0510-86179960　　传　真：0510-86179835
地址：江苏省江阴市南闸东盟工业园东盟路 5 号　　E-mail：acrelct@email.acrel.cn

5. 使用环境

- 额定工作电压 AC0.66kV（等效 AC0.69kV，GB156-2003）
- 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. 安装示意图

E 型安装：



E. 母线固定

7. 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东盟路 5 号　　E-mail：acrelct@email.acrel.cn