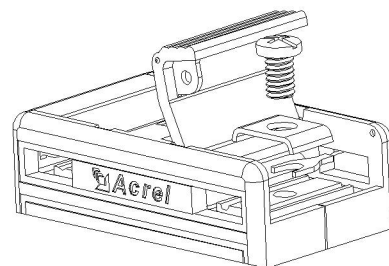


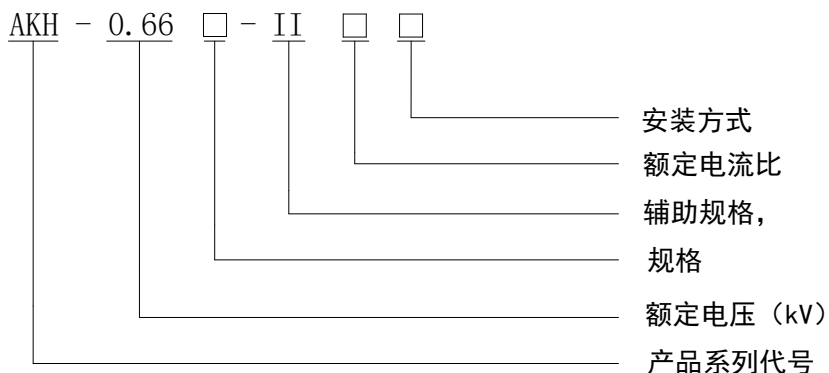
AKH-0.66 II 电流互感器规格书

1. 产品特点

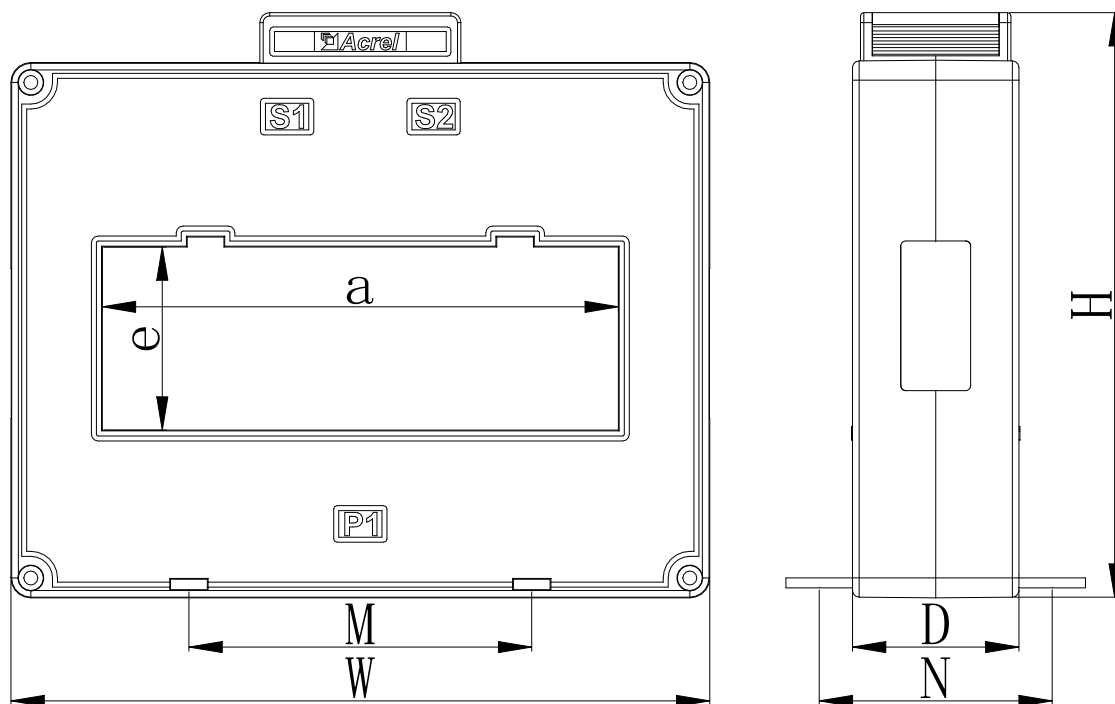
产品翻盖式设计，外形美观，接线方便。翻盖材料选用透明聚碳酸酯，能清楚看到二次引线接线情况。卧式方孔型，可穿越 1~6 根汇流排，亦可穿越多根电缆，一般与电气测量仪表配套使用。



2. 型号说明



3. 规格尺寸



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	
30II	62	98	45	/	32	32	28	57.5	±1
40II	78	103	45	/	43	31.5	48	57.5	
50II	87	113	45	/	52	32	30	57.5	
60II	102	125	45	/	61	33	42	57.5	
60×50II	102	142	45	/	62	51.5	42	57.5	
80II	117	119	45	/	82	32	60	57.5	
80×50II	120	141	45	/	82	52	60	57.5	
100II	145	125	45	/	103	35	80	57.5	
100×50II	145	155	50	/	103	55	80	70.5	
100×80II	152	190	55	/	104	85	80	70.5	
120×50II	174	168	48	/	122	53	79	70.5	
120×80II	160	193	60	/	122	72	56	70.5	
130×50II	176	160	50	/	135	55	86	70.5	
150×50II	210	176	55	/	155	55	103	70.5	
180×50II	239	181	60	/	185	55	40	83	
200×50II	247	175	55	/	202	61	188	83	
220×50II	280	190	60	/	225	55	65/55/65	83	
260×50II	320	191	60	/	265	55	65/55/65	83	
170×100II	227	230	60	/	172	105	103	83	
260×100II	308	218	63	/	265	104	183	83	

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	0.5	1			
30II	100/5 (1)			1.5	1	30x10/1-2	A,C
	150/5 (1)			1.5	1		
	200/5 (1)		2.5		1		
	250/5 (1)		3.75		1		
	300-450/5 (1)		5		1		



	500/5 (1)		10		1		
	600/5		10		1		
40I I	100/5 (1)			1.5	1	40×10/ 1-2	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		
50I I	150			2.5	1	50×10/ 1-2	A,C
	200-250/5 (1)		2.5		1		
	300-450/5 (1)		5		1		
	500-800/5 (1)		10		1		
	1000-1250/5 (1)	10			1		
	1500/5 (1)	20			1		
60I I	200-250/5 (1)		2.5		1	60×10/ 1-2	C
	300-450/5 (1)		5		1		
	500-800/5 (1)		10		1		
	1000-1250/5 (1)	10			1		
	1500-2000/5 (1)	20			1		
	2500/5 (1)	30			1		
60×50I I	200-250/5 (1)		2.5		1	60×10/ 1-3	D
	300-450/5 (1)		5		1		
	500-800/5 (1)		10		1		
	1000-1250/5 (1)	10			1		
	1500-2000/5 (1)	20			1		
	2500/5 (1)	30			1		
80I I	200-250/5 (1)		2.5		1	80×10/ 1-2	D
	300-450/5 (1)		5		1		
	500-800/5 (1)		10		1		
	1000-1250/5 (1)	10			1		
	1500-2000/5 (1)	20			1		
	2500-3000/5 (1)	30			1		
80×50I I	200-250/5 (1)		2.5		1	80×10/ 1-3	D
	300-450/5 (1)		5		1		
	500-800/5 (1)		10		1		
	1000-1250/5 (1)	10			1		
	1500-2000/5 (1)	20			1		
	2500-3000/5 (1)	30			1		
100I I	300-450/5 (1)		5		1	100×10/ 1-2	D
	500-800/5 (1)		10		1		
	1000-1250/5 (1)	10			1		
	1500-2000/5 (1)	20			1		

		2500-4000/5 (1)	30			1		100×10/ 1-3	D
	100×50Ⅱ	300-450/5 (1)		5		1			
		500-800/5 (1)		10		1			
		1000-1250/5 (1)	10			1			
		1500-2000/5 (1)	20			1			
		2500-4000/5 (1)	30			1			
	100×80Ⅱ	600-800/5 (1)		10		1		100×10/ 1-4	
		1000-1250/5 (1)	10			1			
		1500-2000/5 (1)	20			1			
		2500-4000/5 (1)	30			1			
	120×50Ⅱ	500-800/5 (1)		10		1		120×10/ 1-3	
		1000-1250/5 (1)	10			1			
		1500-2000/5 (1)	20			1			
		2500-5000/5 (1)	30			1			
	130×50Ⅱ	600-800/5 (1)		10		1		125×10/1-3 130×10/1-3 60×10/2-6	
		1000-1250/5 (1)	10			1			
		1500-2000/5 (1)	20			1			
		2500-5000/5 (1)	30			1			
	120×80Ⅱ 150×50Ⅱ	1000-1250/5 (1)	10			1		120×10/ 1-4	
		1500-2000/5 (1)	20			1			
		2500-5000/5 (1)	30			1			
	170×100Ⅱ	1500-2000/5 (1)	15			1		170×10/1-3	
		2500-5000/5 (1)	30			1		100×10/3-6	
	180×50Ⅱ	1200-2000/5 (1)	10			1		180×10/1-3	
		2500-5000/5 (1)	30			1			
	200×50Ⅱ	1500-2000/5 (1)	20			1		200×10/1-3	
	220×50Ⅱ							100×10/4-6	
	260×50Ⅱ	2500-5000/5 (1)	30			1			
	260×100Ⅱ	1200-1500/5 (1)	10			1		250×10/2-5	
		1500-2000/5(1)	20			1		125×	
		2500-6300/5(1)	30			1		10/4-10	

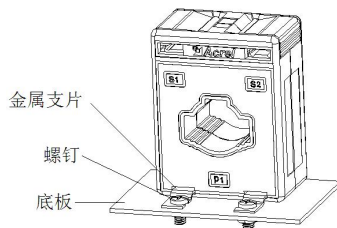
注：额定一次电流的标准值为：10A、12.5A、15A、20A、25A、30A、40A、50A、60A、75A 以及它们十进位倍数或小数，有下划线的是优先值。

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

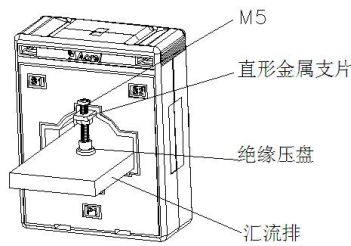
6. 安装示意图

A 型安装：



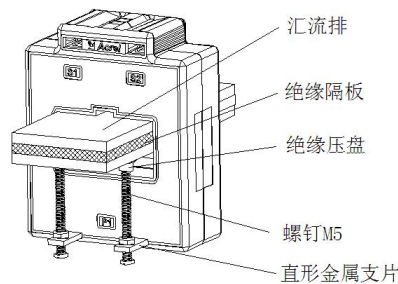
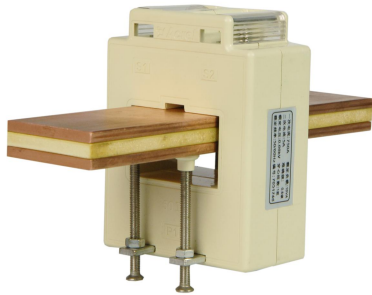
A. 直片固定

C 型安装：



C. 单片压盘固定

D 型安装：



D. 双片压盘固定

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！