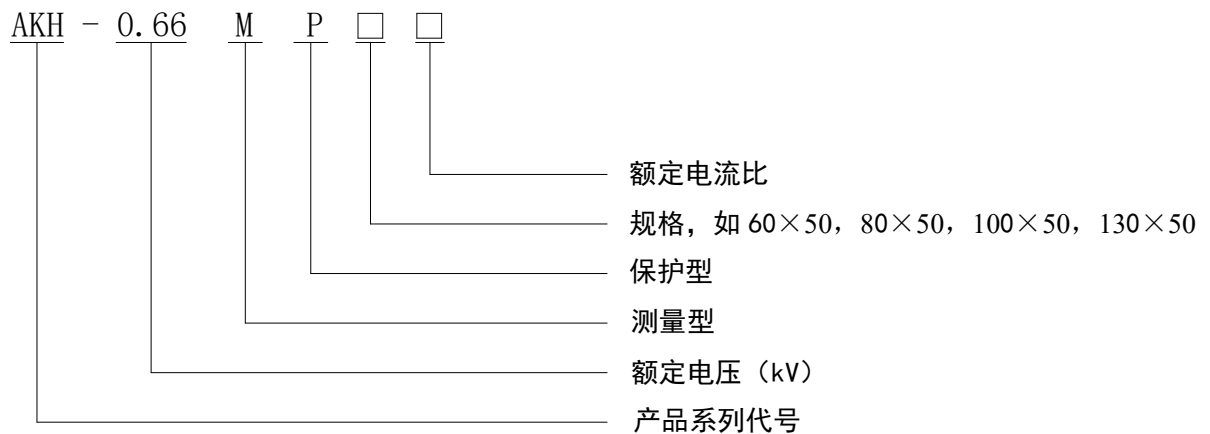


AKH-0.66/MP 系列测量保护一体式电流互感器

1. 产品特点

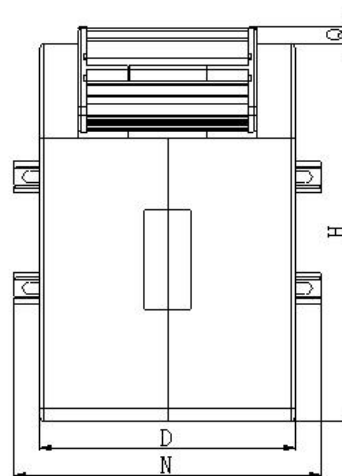
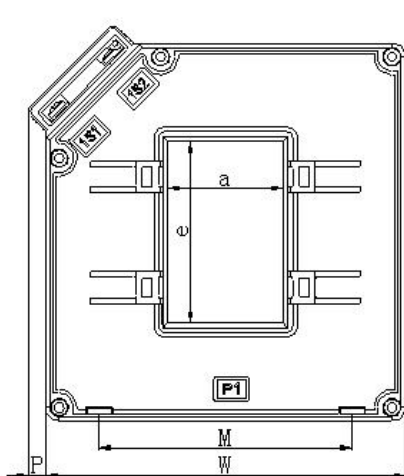
产品翻盖式设计，外形美观，接线方便。翻盖材料选用透明聚碳酸酯，能清楚看到二次引线接线情况。卧式方孔型，可穿越 1~3 根汇流排，亦可穿越多根电缆。产品设置有两个线圈，一路用于测量，一路用于保护，广泛应用于电气成套及低压配电保护系统。

2. 型号说明



3. 规格尺寸

规格	尺寸	外形尺寸 (mm)					穿孔尺寸 (mm)		安装尺寸 (mm)		公差 (mm)
		W	H	D	P	Q	a	e	M	N	
MP-60×50		163	140	115	8	10	54	64	114	138	±1
MP-80×50		162	170	115	8	8	52	82	114	138	±1
MP-100×50		162	190	120	8	7	52	102	114	143	±1
MP-130×50		162	220	125	8	8	52	132	114	148	±1



1

4. 规格参数



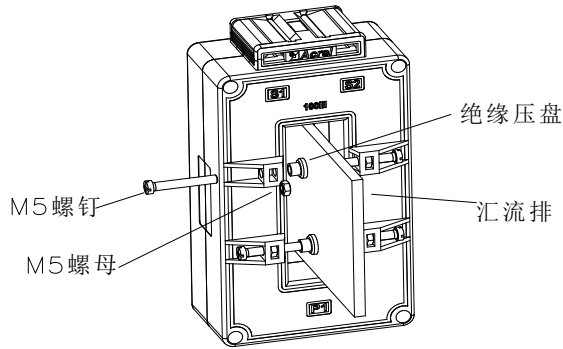
规格型号	额定电流比 (A)	准确级及相应额定负荷 (VA/Ω)						穿排孔径 (mm)	母排规格 (mm)/数量
		测量级		保护级					
		0.5	0.2	10P5	10P10	10P15	10P20		
MP-60×50	400/5(1)	5	/	10	2.5	/	/	62×52	60×10/ 1-3
	(500-800)/5(1)	10	/	10	5	2.5	/		
	(1000-1250)/5(1)	/	10	15	10	5	1.5		
	(1500-2000)/5(1)	/	20	15	10	5	2.5		
MP-80×50	800/5(1)	10	/	15	10	5	/	82×52	80×10/ 1-3
	(1000-1250)/5(1)	/	10	15	10	5	1.5		
	(1500-2000)/5(1)	/	20	15	10	5	2.5		
	(2500-3000)/5(1)	/	30	20	15	5	5		
MP-100×50	(1500-2000)/5(1)	/	20	20	15	5	1.5	102×52	100×10/ 1-3
	(2500-4000)/5(1)	/	30	20	15	10	2.5		
MP-130×50	2000/5(1)	/	20	20	15	10	2.5	132×52	130×10/ 1-3
	(2500-5000)/5(1)	/	30	30	15	10	5		

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！