

产品特点

- 1、支持现场免调试，自适应抄表
- 2、最大支持1万个点位的集中采集
- 3、大容量存储，支持断点续传
- 4、配套管理工具，方便系统配置与维护
- 5、强大的通讯能力，最多支持8路串口、LoRa、以太网、4G、WIFI
- 6、自带开关量和模拟量输入
- 7、1.2寸点阵显示屏及按键
- 8、支持多种物联网主流通讯协议
- 9、支持数据逻辑运算及处理

技术指标

接口	以太网、4G、WiFi、RS485、LORA	数据位	7~8 位	流控	无流控
尺寸	6模（108mmX87.75mmX70mm）导轨，阻燃ABS材料	IP方式	IPV4、IPV6		
处理器	M4内核	协议	TCP、UDP、HTTP、DHCP		
主频	168MHZ	配置方式	Windows桌面软件、WEB 浏览器、远程调试		
存储	8G	通信方式	TCP/IP 直接通讯、RS485、LORA		
以太网	10M/100M* 1，电气隔离	通信协议	Modbus RTU、Modbus TCP、MQTT		
串口	RS485*（4/8）：485A、485B、GND，电气隔离	平台对接	EIOT、EMS、预付费平台、阿里云、第三方客户平台		
波特率	1200~115200bps	验位	无、奇、偶	固件升级	Windows桌面软件、WEB 浏览器、串口升级

产品报价

单位：元（RMB）


外形	型号	功能		面价
	AWT200-1E4S	不带显示按键	4路串口	1200
	AWT200-1E4S-4G			4G 1400
	AWT200-1E4S-4G/K			4G、开关量（2DI 2DO 2AI）1600
	AWT200-1E4S-4G/LR			4G、LORA 1600

十三、电量传感器

1. AKH-0.66系列电流互感器

1.1 概述

AKH-0.66系列电流互感器外壳采用阻燃、耐高温的聚碳酸酯注塑成形，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，准确度高，容量大。

产品符合国标GB/T 20840.2-2014（等效IEC 61869-2:2012，MOD），取得  证书，证书编号为2025E235-32。

1.2 技术指标

- 测量CT一次电流5-6300A，二次电流5A，1A，0.1A，0.05A；  
组合式CT一次电流5-1250A，二次电流5A，1A，20mA，50mA；  
微型CT一次电流5-100A，二次电流20mA、50mA；  
保护CT一次电流5-6300A，二次电流5A，1A，0.1A，0.05A；  
双绕组CT一次电流5-6300A，二次电流5A、20mA或1A、20mA；  
双绕组传感器一次电流5-6300A，二次电流AC5A、DC4-20mA或AC1A、DC4-20mA；  
剩余电流CT一次电流0-5A，二次输出电压1V或电流5mA或电流2mA；  
计量CT一次电流5-2000A，二次电流5A，1A；  
开口式CT一次电流20-6300A，二次电流5A，1A。
- 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
- 其他特殊要求可定制

1.3 选型说明

- 根据一次电流及一次母线的截面积等参数来选择对应规格的电流互感器，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以铅封，以防窃电。
- 按GB/T50063-2017规定选择额定电流大小，测量用的电流互感器的额定一次电流应接近但不低于一次回路正常最大负荷电流。对于指针式仪表，应使正常运行和过负荷运行时有适当的指示，电流互感器的额定一次电流不宜小于1.25倍的一次设备的额定电流或线路最大负荷电流，对于直接启动电动机的指针式仪表用的电流互感器额定一次电流不宜小于1.5倍电动机额定电流；
- 产品极性为减极性，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（阻抗）不应超过电流互感器的额定负荷，当安装仪表位置与电流互感器相距甚远或回路负荷（阻抗）较大时，应优先选用二次电流为1A的电流互感器；
- 注意根据母排的规格和根数，选用相匹配窗口大小的电流互感器。



型号规格	主要特点	备注
AKH-0.66-I	适用于(单)多根电缆或单根母排穿越	用于工矿企业内部测量
AKH-0.66-II	适用于多根母排(1-6根)或多根电缆穿越	
AKH-0.66-III	具备I、II型特点,满足供电计量精度高,容量大的要求	
AKH-0.66-MB	适用于小电流,小空间场所,为接线式CT,尤其适合抽屉柜要求	
AKH-0.66-Z	组合式CT三相一体,用于小空间配电柜,测量范围5-200A	用于通信机柜
AKH-0.66-W	用于通讯机房、移动基站63A多回路监控,与AMC16配合使用,为用户节约成本	
保护CT	AKH-0.66-P 适用于多根母排,立式安装,测量过载、短路电流与继电器配套使用	用于线路保护用
双绕组CT	AKH-0.66-S 双路输出,一路用于电流表测量、显示,另一路用于系统监控的电流采集	用于多回路监控
双绕组传感器	AKH-0.66-SM 双路输出,一路用于交流电流的测量,另一路输出直流4-20mA用于远传,可与自控仪表如PLC配合使用,为用户节约成本,辅助电源DC24V由PLC提供	用于自动化系统监测
剩余电流CT	AKH-0.66-L 适用于电缆、母排安装,可与电气测控装置、电动机保护装置配套使用	用于火灾监控
计量CT	AKH-0.66-G 用于电力计量用,准确级可达0.2S,计量准确	用于工矿企业内部计量
开口式CT	AKH-0.66-K 用于项目改造,无须拆一次母线,安装方便,为用户节省人力、财力,提高改造效率	用于配电系统改造
浇注式CT	AKH-0.66-ZD (LMZD-0.66) 用于供电系统计量用,与供电系统收费电能表配合使用	用于国家电网计量
	AKH-0.66-H 非标产品,主要适合于6000A-20000A大电流场所	适合于户外
	AKH-0.66-TD 用于数据中心,一次电流测量范围大,二次输出mA级信号	用于数据中心
定制类产品	AKH-L 适合于35kV高低压配电系统接地保护用,与继电器配合使用	零序保护
	JDG4-0.5 采集100V-800V电压信号,输出100V	用于工矿企业内部测量
	AKH-0.66-XX-C 浇筑设计,外壳采用环保、阻燃、耐高温的增强尼龙材料	用于风电、新能源

## 1.4 产品规格

### 1.4.1 AKH-0.66系列测量型电流互感器

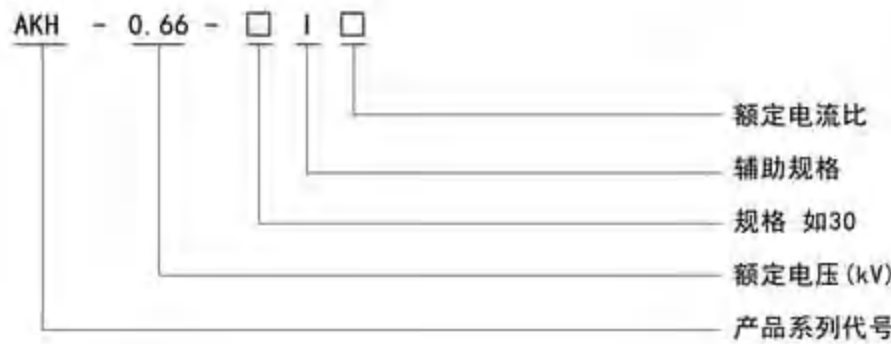
#### 1.4.1.1 AKH-0.66 I 型电流互感器

##### ● 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,一般与测量仪表配套使用,广泛应用于电气成套。



##### ● 型号说明






##### ● 产品报价

单位:元(RMB)

互感器外形	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	互感器内孔径 (mm)	价 格		
			0.2级	0.5级	1级				5A	1A	
	20I	50/5 (1)			1.5	2	/	Φ 20	35	56	
		75/5 (1)		2.5		2			35	56	
		100/5 (1)			1.5	1			35	56	
		150/5 (1)		2.5		1			35	56	
		200/5 (1)		2.5	1.5	1			35	56	
	30I	15/5 (1)			1.5	5	/	Φ 22	45	70	
		20/5 (1)			1.5	4					
		25/5 (1)			1.5	3					
		30/5 (1)			1.5	3					
		40/5 (1)			1.5	2					
		50/5 (1)			1.5	2					
		60/5 (1)			1.5	2					
		75-100/5 (1)				1	30×10/1		45	70	
		100/5 (1)		1.5		1			58.5	90	
		150/5 (1)		2.5		1			45	75	
		200/5 (1)		2.5		1			45	80	
		250/5 (1)		3.75		1			45	85	
		300/5 (1)		5		1			45	89	
		400/5 (1)		5		1			50	96	
		450/5 (1)		5		1			55	105	
		500/5 (1)		10		1			60	113	
		10/5 (1)			1.5	10		/	Φ 30	56	76
			15/5 (1)			1.5					
			20/5 (1)			1.5	5				
			25/5 (1)			1.5	4				
			30/5 (1)			1.5	4				
			40/5 (1)			1.5	3				

单位: 元 (RMB)

互感器外形	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	互感器内孔径 (mm)	价 格	
			0.2级	0.5级	1级				5A	1A
	40I	50/5 (1)			1.5	2	40×10/1	Φ30	56	76
		60-75/5 (1)			1.5	2				
		100/5 (1)			1.5	1			56	76
		150/5 (1)			2.5	1			56	92
		200/5 (1)		2.5		1			56	116
		250/5 (1)		3.75		1			56	128
		300/5 (1)		5		1			56	139
		400/5 (1)		5		1			57	148
		450/5 (1)		5		1			63	151
		500/5 (1)		10		1			65	158
		600/5 (1)		10		1			66	167
		750/5 (1)		10		1			68	179
		800/5 (1)		10		1			71	181
	60I	150/5 (1)			2.5	1	60×10/1 60×6/1-2	Φ44	63	104
		200/5 (1)		2.5		1			63	128
		250/5 (1)		2.5		1			63	139
		300/5 (1)		5		1			63	151
		350/5 (1)		5		1			63	165
		400/5 (1)		5		1			65	174
		450/5 (1)		5		1			69	181
		500/5 (1)		10		1			71	188
		600/5 (1)		10		1			74	195
		700/5 (1)		10		1			80	208
		750/5 (1)		10		1			82	208
		800/5 (1)		10		1			84	208
		1000/5 (1)	10			1			97	218
		1200/5 (1)	10			1			110	227
		1250/5 (1)	10			1			147	239
		1500/5 (1)	20			1			147	239
		1600/5 (1)	20			1			158	271
		2000/5 (1)	20			1			177	271
	80I	150/5 (1)			2.5	1	80×10/1	Φ50	103	227
		200-250/5 (1)		2.5		1			103	227
		300/5 (1)		5		1			89	227
		400/5 (1)		5		1			89	198
		500/5 (1)		10		1			89	221
		600/5 (1)		10		1			91	233

单位: 元 (RMB)

互感器外形	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	互感器内孔径 (mm)	价 格	
			0.2级	0.5级	1级				5A	1A
	80I	700-750/5 (1)		10		1	80×10/1	Φ50	100	245
		800/5 (1)		10		1			107	245
		1000/5 (1)	10			1			123	255
		1200/5 (1)	10			1			141	260
		1250/5 (1)	10			1			158	269
		1500/5 (1)	20						158	269
		1600/5 (1)	20						181	282
		2000/5 (1)	20						181	282
		2500/5 (1)	30						205	302

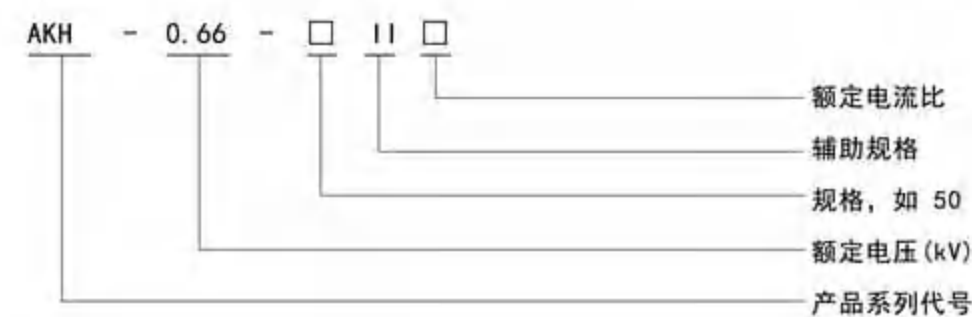
注: 1. 800A及以下等级要求0.2级及以上使用计量用电流互感器;  
2. 频率400Hz及以上, 加价30%;  
3. 要求TH处理, 加价30%;  
4. 额定电压700V-1140V, 加价30%;  
5. AKH-0.66 20I、30I、40I塑料导轨安装, 加价5元/只。

#### 1.4.1.2 AKH-0.66 II 型电流互感器

##### ● 产品特点

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, 广泛应用于电气成套。

##### ● 型号说明






##### ● 产品报价

单位: 元 (RMB)

互感器外形	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	电缆最大外径 (mm)	价 格	
			0.2级	0.5级	1级				5A	1A
	30II	100/5 (1)			1.5	1	30×10/1-2	/	71	80
		150/5 (1)			1.5	1			71	96
		200/5 (1)		1.5		1			71	120
		250/5 (1)		3.75		1			63	131
		300/5 (1)		5		1			65	143
		350/5 (1)		5		1			67	152
		400/5 (1)		5		1			67	152
		450/5 (1)		5		1			68	157







单位: 元 (RMB)

互感器外形	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	电缆最大外径 (mm)	价 格	
			0.2级	0.5级	1级				5A	1A
/	3011	500/5 (1)		10		1	30×10/ 1-2	/	69	162
		600/5 (1)		10		1			73	171
	4011	100/5 (1)			1.5	1	40×10/ 1-2	/	71	80
		150/5 (1)			2.5	1			71	96
		200/5 (1)		2.5		1			71	120
		250/5 (1)		3.75		1			63	131
		300/5 (1)		5		1			65	143
		350/5 (1)		5		1			67	148
		400/5 (1)		5		1			67	152
		450/5 (1)		5		1			68	157
		500/5 (1)		10		1			69	162
		600/5 (1)		10		1			74	171
		750/5 (1)		10		1			80	185
		800/5 (1)		10		1			85	185
		1000/5 (1)	10			1			97	204
		150/5 (1)			2.5	1			65	96
		200/5 (1)		2.5		1			65	130
		250/5 (1)		2.5		1			65	142
		300/5 (1)		5		1			65	147
		350/5 (1)		5		1			65	164
	5011	400/5 (1)		5		1	50×10 /1-2	/	68	173
		450/5 (1)		5		1			69	180
		500/5 (1)		10		1			71	184
		600/5 (1)		10		1			76	192
		700/5 (1)		10		1			81	206
		750/5 (1)		10		1			81	206
		800/5 (1)		10		1			87	206
		1000/5 (1)	10			1			92	216
		1200/5 (1)	10			1			112	222
		1250/5 (1)	10			1			149	226
		1500/5 (1)	20			1			149	229
	50×5011	500/5 (1)		10		1	50×10 /1-3	/	136	276
		600/5 (1)		10		1			136	276
		750/5 (1)		10		1			148	298
		800/5 (1)		10		1			156	312
		1000/5 (1)	10			1			156	312
		1200/5 (1)	10			1			160	326
		1250/5 (1)	10			1			160	326
		1500-1600/5 (1)	20			1			196	356
/	6011	2000/5 (1)	20			1			215	385
		200-250/5 (1)		2.5		1	60×10 /1-2	/	76	176
		300/5 (1)		5		1			76	176
		400/5 (1)		5		1			79	179
		500/5 (1)		10		1			83	198




单位: 元 (RMB)

互感器外形	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	电缆最大外径 (mm)	价 格	
			0.2级	0.5级	1级				5A	1A
	6011	600/5 (1)		10		1	60×10 /1-2	/	87	205
		750/5 (1)		10		1			97	213
		800/5 (1)		10		1			97	213
		1000/5 (1)	10			1			120	223
		1200/5 (1)	10			1			126	229
		1250/5 (1)	10			1			161	238
		1500/5 (1)	20			1			161	244
		1600/5 (1)	20			1			192	268
		2000/5 (1)	20			1			192	268
	60×5011	200-250/5 (1)		1.5		1	60×10 /1-3	/	81	215
		300-450/5 (1)		5		1			81	215
		500/5 (1)		10		1			85	235
		600/5 (1)		10		1			90	247
		750/5 (1)		10		1			95	257
		800/5 (1)		10		1			99	268
		1000/5 (1)	10			1			111	290
		1200/5 (1)	10			1			126	313
		1250/5 (1)	10			1			130	326
		1500/5 (1)	20			1			165	334
		2000/5 (1)	20			1			195	374
		2500/5 (1)	30			1			228	381
	8011	200-250/5 (1)		2.5		1	80×10 /1-2	/	101	227
		300/5 (1)		5		1			89	227
		400/5 (1)		5		1			92	202
		500/5 (1)		10		1			101	225
		600/5 (1)		10		1			113	237
		750/5 (1)		10		1			115	239
		800/5 (1)		10		1			119	249
		1000/5 (1)	10			1			137	259
		1200/5 (1)	10			1			152	269
		1250/5 (1)	10			1			173	271
		1500/5 (1)	20			1			173	273
		1600/5 (1)	20			1			194	278
		2000/5 (1)	20			1			194	286
		2500/5 (1)	30			1			242	313
	80×5011	200-250/5 (1)		1.5		1	80x10/ 1-3	/	132	281
		300-450/5 (1)		5		1			132	281
		500-800/5 (1)		10		1			132	281
		1000/5 (1)	10			1			150	294
		1200/5 (1)	10			1			178	313
		1250/5 (1)	10			1			182	326
		1500/5 (1)	20			1			190	336

单位: 元 (RMB)

互感器外形	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	电缆最大外径 (mm)	价 格	
			0.2级	0.5级	1级				5A	1A
/	80×50ⅠⅠ	1600/5 (1)	20			1	80×10/ 1-3	/	216	378
		2000/5 (1)	20			1			216	378
		2500/5 (1)	30			1			242	420
		3000/5 (1)	30			1			267	462
	100ⅠⅠ	300-450/5 (1)		5		1	100×10/ 1-2	/	194	259
		500-800/5 (1)		10		1			194	259
		1000/5 (1)	10			1			194	272
		1200/5 (1)	10			1			197	279
		1250/5 (1)	10			1			208	285
		1500/5 (1)	20			1			208	285
		1600/5 (1)	20			1			215	298
		1800/5 (1)	20			1			215	298
		2000/5 (1)	20			1			215	298
		2500/5 (1)	30			1			239	311
		3000/5 (1)	30			1			264	323
		300-450/5 (1)		5		1			205	357
		500-800/5 (1)		10		1			205	357
		1000-1250/5 (1)	10			1			205	357
		1500/5 (1)	20			1			230	357
		2000/5 (1)	20			1			231	399
		2500/5 (1)	30			1			255	441
	100×50ⅠⅠ	3000/5 (1)	30			1	100×10/ 1-3	/	276	481
		4000/5 (1)	30			1			326	530
		600-800/5 (1)		10		1			236	420
		1000-1250/5 (1)	10			1			236	420
		1500/5 (1)	20			1			236	420
		2000/5 (1)	20			1			261	467
		2500/5 (1)	30			1			287	504
		3000/5 (1)	30			1			311	546
		4000/5 (1)	30			1			371	632
		500-800/5 (1)		10		1	100×10/ 1-4	/	230	385
	100×80ⅠⅠ	1000-1250/5 (1)	10			1			230	385
		1500/5 (1)	20			1			230	385
		1600/5 (1)	20			1			230	385
		2000/5 (1)	20			1			230	412
		2500/5 (1)	30			1			251	438
		3000/5 (1)	30			1			272	464
		3500/5 (1)	30			1			323	517
		4000/5 (1)	30			1			323	517
		5000/5 (1)	30			1			386	569
		500-800/5 (1)		10		1	120×10/ 1-3	/	230	385
	120×50ⅠⅠ	1000-1250/5 (1)	10			1			230	385
		1500/5 (1)	20			1			230	385
		1600/5 (1)	20			1			230	385
		2000/5 (1)	20			1			230	412
		2500/5 (1)	30			1			251	438
		3000/5 (1)	30			1			272	464
		3500/5 (1)	30			1			323	517
		4000/5 (1)	30			1			323	517
		5000/5 (1)	30			1			386	569

单位: 元 (RMB)

互感器外形	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	电缆最大外径 (mm)	价 格	
			0.2级	0.5级	1级				5A	1A
	130×50ⅠⅠ	600-800/5 (1)		10		1	125×10/ 1-3 130×10/ 1-3 60×10/ 2-6	/	307	569
		1000-1250/5 (1)	10			1			307	569
		1500/5 (1)	20			1			307	569
		2000/5 (1)	20			1			338	603
		2500/5 (1)	30			1			370	637
		3000/5 (1)	30			1			401	672
		3500/5 (1)	30			1			480	740
		4000/5 (1)	30			1			480	740
		5000/5 (1)	30			1			513	808
		1000-1250/5 (1)	10			1	120×10/ 1-4	/	266	535
	120×80ⅠⅠ	1500/5 (1)	20			1			266	535
		2000/5 (1)	20			1			294	567
		2500/5 (1)	30			1			326	593
		3000/5 (1)	30			1			354	619
		4000/5 (1)	30			1			420	672
		5000/5 (1)	30			1			502	724
		1000-1250/5 (1)	10			1	150×10/ 1-3	/	407	669
		1500/5 (1)	20			1			407	669
		2000/5 (1)	20			1			438	703
		2500/5 (1)	30			1			470	737
		3000/5 (1)	30			1			501	772
		4000/5 (1)	30			1			580	840
		5000/5 (1)	30			1			610	900
		1500-2000/5 (1)	15			1	170×10/ 1-5	/	513	808
		2500/5 (1)	30			1			840	1457
		3000/5 (1)	30			1			945	1559
		4000/5 (1)	30			1			1050	1665
		5000/5 (1)	30			1			1155	1777
	170×100ⅠⅠ	1200-1250/5 (1)	10			1	180×10/ 1-3	/	427	767
		1500-2000/5 (1)	10			1			427	767
		2500/5 (1)	30			1			462	793
		3000/5 (1)	30			1			520	819
		4000/5 (1)	30			1			580	872
		5000/5 (1)	30			1			648	924
		1200-1250/5 (1)	10			1			427	767

单位：元（RMB）

互感器外形	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	电缆最大外径 (mm)	价 格	
			0.2级	0.5级	1级				5A	1A
	200×50 III 220×50 III	1500-2000/5 (1)	20			1	200×10/ 1-3 100×10/ 4-6	/	945	1565
		2500-3000/5 (1)	30			1			945	1565
		4000/5 (1)	30			1			994	1628
		5000/5 (1)	30			1			1050	1670
		6000/5 (1)	30			1			1659	1777
	260×50 III 260×100 III	1200-1250/5 (1)	10			1	250×10/ 1-3 125×10/ 4-6	/	1355	2033
		1500-2000/5 (1)	20			1			1355	2033
		2500-3000/5 (1)	30			1			1355	2033
		4000/5 (1)	30			1			1439	2096
		5000/5 (1)	30			1			1523	2154
		6000/5 (1)	30			1			1659	2264
		6300/5 (1)	30			1			1659	2264

注：1. 800A及以下等级要求0.2级及以上使用计量用电流互感器；

2. 频率400Hz及以上加价30%；

3. 要求TH处理，加价30%；

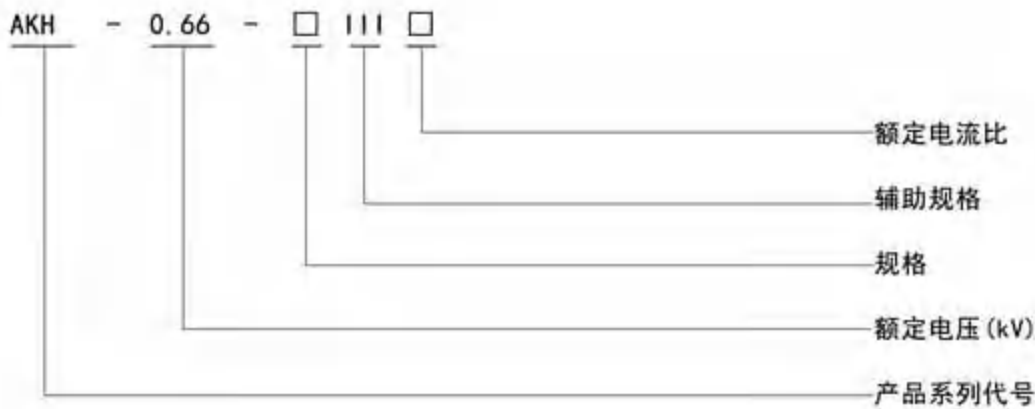
4. 额定电压700V-1140V，加价30%。

1.4.1.3 AKH-0.66 III型电流互感器

● 产品特点



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。

● 型号说明



● 产品报价

单位：元（RMB）

互感器外形	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	价 格	
			0.2级	0.5级			5A	1A
	60 III	200-300/5 (1)		2.5	1	60×10/1-3	91	195
		400/5 (1)		5	1		91	195
		500/5 (1)		10	1		96	218
		600/5 (1)		10	1		103	226
		750/5 (1)		10	1		113	229
		800/5 (1)		10	1		118	234
		1000/5 (1)	10		1		126	244
		1200-1500/5 (1)	15		1		176	266
		2000/5 (1)	20		1		201	268
		2500/5 (1)	30		1		227	289
	80 III	300-400/5 (1)		5	1	80×10/1-3	109	221
		500/5 (1)		10	1		109	247
		600/5 (1)		10	1		110	260
		750/5 (1)		10	1		120	268
		800/5 (1)		10	1		130	272
		1000/5 (1)	10		1		148	284
		1200/5 (1)	15		1		166	289
		1500/5 (1)	15		1		186	300
		2000/5 (1)	20		1		212	313
		2500/5 (1)	30		1		236	330
	100 III	3000/5 (1)	30		1	100×10/1-3	259	335
		600-800/5 (1)		10	1		176	286
		1000/5 (1)	10		1		195	299
		1200/5 (1)	15		1		208	303
		1500/5 (1)	15		1		210	312
		2000/5 (1)	20		1		236	328
		2500/5 (1)	30		1		261	341
		3000/5 (1)	30		1		287	354
		4000/5 (1)	30		1		349	405
		2000/5 (1)	20		1	130×10/1-3	299	483
	130 III	2500/5 (1)	30		1	125×10/1-3	315	523



单位：元（RMB）

互感器外形	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	价 格	
			0.2级	0.5级			5A	1A
/	130111	3000/5 (1)	30		1	130×10/1-3 125×10/1-3	341	557
		4000/5 (1)	30		1		386	623
		5000/5 (1)	30		1		461	690
/	130×80111-N	2000/5 (1)	20		1	130×10/1-4 125×10/1-4	568	725
		2500/5 (1)	30		1		598	785
		3000/5 (1)	30		1		648	836
		4000/5 (1)	30		1		733	935
		5000/5 (1)	30		1		876	966
		6000-6300/5 (1)	30		1		1180	1235

注：1. 800A及以下等级要求0.2级及以上使用计量用电流互感器

2. 额定电压为700V-1140V加价30%；

3. 频率400Hz及以上，加价30%；

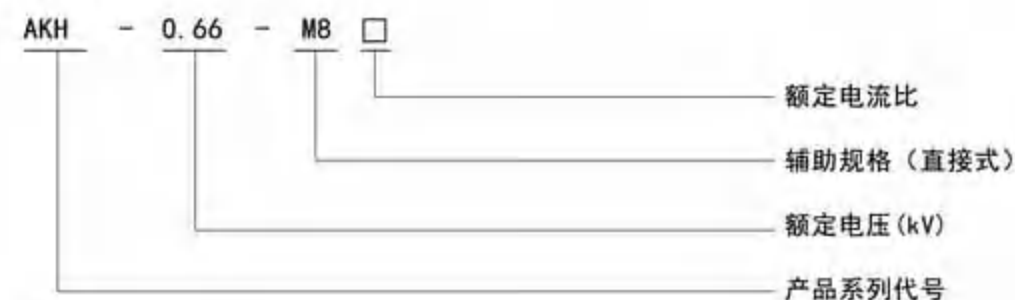
4. 要求TH处理，加价30%。

#### 1.4.1.4 AKH-0.66 M8型电流互感器

##### ● 产品特点

一次电流较小，容量2.5VA及以下，用于测量或保护，多用于低压抽屉柜等小空间场所。

##### ● 型号说明



##### ● 产品报价

单位：元（RMB）

互感器外形	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	价 格	
			0.2级	0.5级	1级			5A	1A
	M8	5/5 (1)			2.5	直接式	/	71	89
		10/5 (1)			2.5				
		15/5 (1)			2.5				
		20/5 (1)			2.5				
		25/5 (1)			2.5				
		30/5 (1)			2.5				
		40/5 (1)			2.5				
		50/5 (1)			2.5				
		60/5 (1)			2.5				
		75/5 (1)			2.5				
		100/5 (1)			2.5				

单位：元（RMB）

图片	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	价 格	
			0.2S级	0.5S级	0.2级			5A	1A
	双M8	5-100/5 (1)	1.5	1.5	1.5	直接式	/	280	

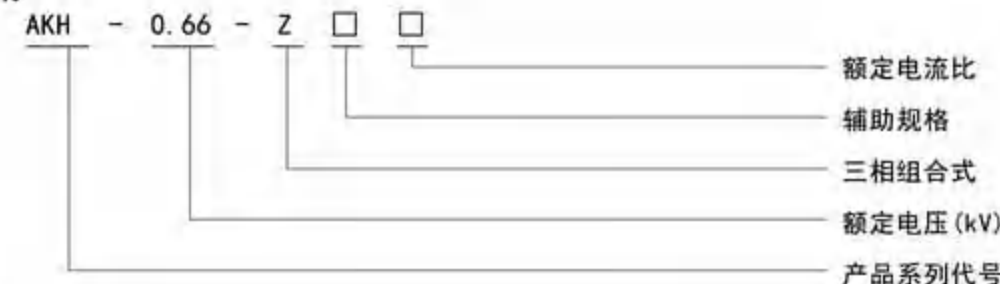
注：准确级每提高一个等级加价30%，0.2级及以上使用双M8。

#### 1.4.1.5 AKH-0.66 Z型电流互感器

##### ● 产品特点




产品外形美观，接线方便。外壳选用耐高温材料，作为交流电流信号采集元件，一般与AMC16等产品配套使用，可减小电流互感器安装空间和接线的烦琐，为用户降低成本。

##### ● 型号说明



##### ● 产品报价

单位：元（RMB）

互感器外形	规格	额定电流比 (A)	准确级及相应额定负荷 (VA/Ω)			内孔径 (mm)	价 格
			0.2级	0.5级	1.0级		
	Z-3×Φ20	5-100/5				Φ20	100
		150/5		2.5VA	1.5Ω		100
		200/5		2.5VA			100
		5-100/1					148
		150/1		1.5Ω			148
		200/1		2.5Ω			148
		5-200/0.05		0.5VA			148
	Z-3×Φ35	100-150/5			2.5	Φ35	158
		200/5		1.5			
		250/5		3.75			
		300-450/5		5			185
		500/5		10			203
		600-800/5		10			218
	Z-3×Φ35	1000-1250/5	10				218
		100-150/1			2.5	Φ35	218
		200/1		1.5			338
		250/1		3.75			374
		300-450/1		5			407
		500/1		10			464
		600-800/1		10			491
		1000-1250/1	10				605

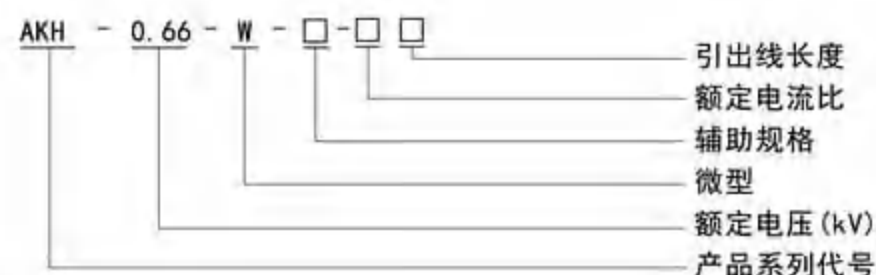


#### 1.4.1.6 AKH-0.66 W型电流互感器

##### ● 产品特点

该系列产品穿线孔为圆形或方孔，一般输出为毫安级小信号，产品具有体积小，精度高，带载能力强，安装方便等优点。该系列产品主要应用于移动项目63A及以下多回路配电系统，外壳选用耐高温材料，作为交流电流信号采集元件，一般与AMC16、AMC96等多回路监控仪表配套使用，为用户降低成本，产品一般引出线为2米。

##### ● 型号说明



##### ● 产品报价

单位：元 (RMB)

互感器外形	规格	额定电流比 (A)	准确级及相应额定负荷 (Ω)		内孔径 (mm)	价 格
			0.2级	0.5级		
	W-7	(10-15) A/20mA		10	Φ7	20
		(20-60) A/20mA	10			
	W-8	(5-15) A/20mA		10	Φ8	25
		(20-60) A/20mA	10			
	W-11	(20-60) A/20mA	10		Φ10.5	28
		(50-60) A/50mA	10			
	W-20	(5-100) A/20mA	10		Φ12	30
		(5-100) A/20mA	10		Φ20	34
		160A/20mA	10		Φ20	45
	W-30	200A/20mA	10		Φ20	50
		(100-200) A/20mA	10		Φ30	68
		(200-400) A/50mA	10		Φ30	68
	W-9N	50A/50mA	10		Φ9	20
		(50-60) A/50mA	10		Φ9	80
	W-12N	100A/50mA	10		Φ12	30
		(20-100) A/20mA	10		Φ12	120
	W-9A	50A/50mA	10		Φ9	48
		50A/50mA	10		Φ9	48
	W-15A	100A/50mA	10		Φ15	56
		100A/50mA	10		Φ15	56
	W-20N	(50-100) A/50mA		10	20.5×10.5	60
		(200-400) A/50mA		10	31×13	100
	W-30NY	(200-400) A/50mA		10	31×13	280
		400A/100mA	10		Φ45	280
	W-45NY	600A/100mA	10		Φ45	300
		50A/50mA	10		Φ9	30
	W-12N-HB	100A/50mA	10		Φ12	40
		200A/50mA	10		Φ20	60

单位：元 (RMB)

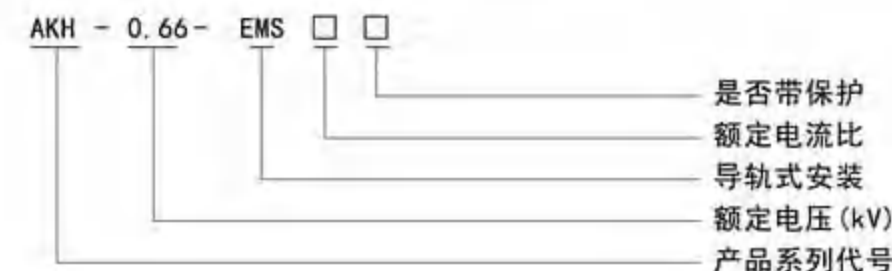
互感器外形	规格	额定电流比 (A)	准确级及相应额定负荷 (Ω)		内孔径 (mm)	价 格
			0.2级	0.5级		
	W-30N-HB	400A/50mA	10		31×13	110
	W-45-HB	(300-600) A/50mA	10		Φ45	160
	W-10C	(50-80) A/50mA	10		Φ10	35
	W-16C	(50-200) A/50mA	10		Φ16	48

#### 1.4.1.7 AKH-0.66 EMS型电流互感器

##### ● 产品特点

35mm导轨式安装方式，外形美观，同微型断路器，接线方便。外壳材料选用PC+ABS合金，一次采用10mm²导线引出用户可直接接线，二次线长10cm。二次端子采用直插式端子，且二次带有防开路保护功能，开路电压小于7.8V，方便用户接线及维护。作为交流电流信号采集元件，可与我司AMC16多回路监控仪表或其他电气测量仪表配套使用。

##### ● 型号说明



##### ● 产品报价

单位：元 (RMB)

互感器外形	规格	额定电流比 (A)	准确级及相应额定负荷 (VA/Ω)			开路电压	安装方式	价 格
			0.2级	0.5级	1.0级			
	EMS型	50A/10mA	10			≤7.8V	导轨	54
	EMS63A接线端子	/	/	/	/	/	导轨	36

#### 1.4.2 AKH-0.66P系列保护型电流互感器

##### 1.4.2.1 AKH-0.66P低压保护用电流互感器

##### ● 产品特点

主要适用于多根母排穿越的继电保护回路，该产品为保护系统检测短路或过载电流而开发，具有不同准确级和准确限值系数，可扩展为不同穿孔尺寸，广泛应用于低压配电保护系统。

##### ● 型号说明

