

1.4.3 AKH-0.66S 系列双绕组型电流互感器

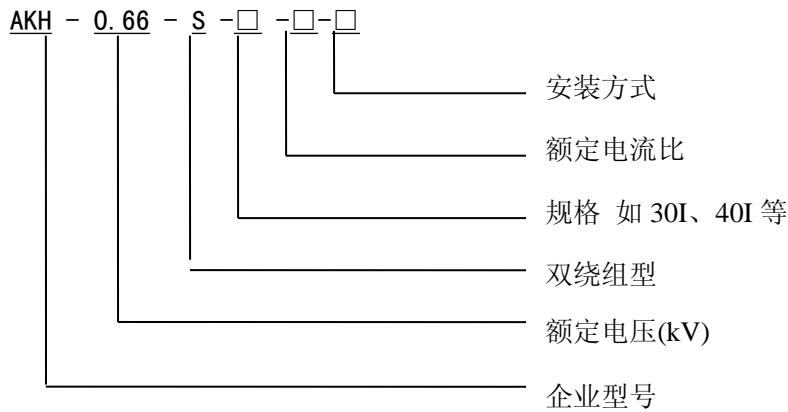
1.4.3.1 AKH-0.66S 系统监控用电流互感器

● 产品特点

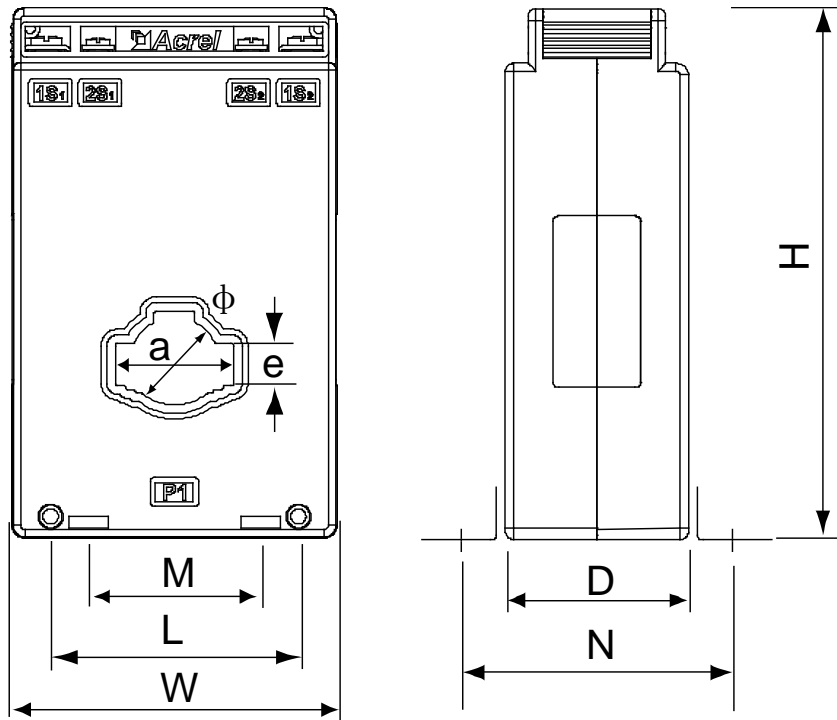
AKH-0.66S 型双绕组电流互感器作为系统监控的电流采集元件具有**两个绕组**，其一(1S1、1S2)用于电流表指示，**额定二次电流**为 AC5A 或 AC1A，其二(2S1、2S2)用于远传遥测，可与我公司生产的 ARTU-M32 配套使用，**额定二次电流**为 AC0-20mA；亦可用于电动机保护回路中使用，但由于电流保护回路过载电流为 5-8 倍，所以确保双绕组电流互感器的线性至 8 倍，且电流在 8 倍时，能保证双绕组电流互感器的误差在 0.2-0.5%。

产品外壳结构采用翻盖结构，外壳采用阻燃、耐温 140℃ 的 PC 材料注塑成形，铁芯采用冷轧硅钢带卷制而成，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。产品具有体积小、质量轻、准确度高、容量大等特点。

● 型号说明



● 规格尺寸



规格型式	外形尺寸			穿孔尺寸			安装尺寸	
	W	H	D	a	e	Φ	M	N
S-30I	85	139	44	31	11	23	45	65
S-40I	85	139	44	42	11	31	45	65
S-50 II	96	146	45	52	31	/	53	57.5
S-60 II	102	143	45	65	34	/	41	57.5
S-80 II	120	148	45	82	32	/	59	57.5
S-100 II	150	175	45	103	52	/	80	57.5
S-120 II	168	180	50	125	52	/	80	70.5
S-200 II	253	180	60	206	56	/	53×3	83

● 规格参数对照表

规格	额定电 流比(A)	准确级及相应额定负荷(Ω)			穿心 匝数	母排 规格/ 根数	电缆最大外 径(mm)	安装 方式
		0.2/0.2 级	0.5/ 0.2 级	1/0.2级				
S-30I	5/5 (1) /0.02			2.5/0.02	15	/	Φ 22	F
	10/5/0.02			2.5/0.02	8			
	15/5/0.02			2.5/0.02	5			
	20/5/0.02			2.5/0.02	4			
	25/5/0.02			2.5/0.02	3			
	30/5/0.02			2.5/0.02	3			
	40/5/0.02			2.5/0.02	2			
	50/5/0.02			2.5/0.02	2			
	60/5/0.02			2.5/0.02	2	30× 10/1	B, F	
	75/5/0.02			2.5/0.02	1			
	80/5/0.02			2.5/0.02	1			
	100/5/0.02			2.5/0.02	1			
	200/5/0.02		5.0/ 0.02		1			
S-40I	200/5/0.02		5.0/ 0.02		1	40× 10/1	Φ 30	C, F
	250/5/0.02		5.0/ 0.02		1			
	300/5/0.02		5.0/ 0.02		1			



	400/5/0.02		5.0/ 0.02		1			
	500/5/0.02		10/0 .02		1			
	600/5/0.02		10/0 .02		1			
S-50 II	600/5/0.02		10/0 .02		1	50× 10/ 1-2	/	B
	750/5/0.02		10/0 .02		1			
	800/5/0.02		10/0 .02		1			
	1000/5/0.02	15/0.02			1			
	1200/5/0.02	20/0.02			1			
	1250/5/0.02	20/0.02			1			
S-60 II	300/5/0.02		5.0/ 0.02		1	60× 10/ 1-2	/	C
	400/5/0.02		5.0/ 0.02		1			
	500/5/0.02		10/0 .02		1			
	600/5/0.02		10/0 .02		1			
	750/5/0.02		10/0 .02		1			
	800/5/0.02		10/0 .02		1			
	1000/5/0.02	15/0.02			1			
	1200/5/0.02	20/0.02			1			
	1250/5/0.02	20/0.02			1			
	1500/5/0.02	20/0.02			1			
	2000/5/0.02	20/0.02			1			
	S-80 II	600/5/0.02		10/0 .02				
750/5/0.02			10/0 .02		1			
800/5/0.02			10/0 .02		1			
1000/5/0.02		15/0.02			1			
1200/5/0.02		20/0.02			1			
1250/5/0.02		20/0.02			1			
1500/5/0.02		20/0.02			1			
2000/5/0.02		20/0.02			1			
2500/5/0.02		30/0.02			1			
3000/5/0.02	30/0.02			1				





S-100 II	1000/5/0.02	15/0.02			1	100× 10/ 1-3	/	D				
	1200/5/0.02	20/0.02			1							
	1250/5/0.02	20/0.02			1							
	1500/5/0.02	20/0.02			1							
	2000/5/0.02	20/0.02			1							
	2500/5/0.02	30/0.02			1							
S-120 II	3000/5/0.02	30/0.02			1	120× 10/ 1-3	/	D				
	4000/5/0.02	40/0.02			1							
	5000/5/0.02	40/0.02			1							
	S-200 II	2000/5/0.02	20/0.02						1	100× 10/ 2-6	/	D
		2500/5/0.02	30/0.02						1			
3000/5/0.02		30/0.02			1							
4000/5/0.02		40/0.02			1							
5000/5/0.02		40/0.02			1							
6300/5/0.02		40/0.02			1							



规格	额定电 流比(A)	准确级及相应额定负荷(Ω)			穿心 匝数	母排规格 /根数	电缆 最大 外径 (mm)	安装 方式
		0.2/0.2 级	0.5/0.2 级	1/0.2 级				
S-301	5/1/0.02		2.5*/0.02	2.5/0.02	15	/	Φ 22	F
	10/1/0.02		2.5*/0.02	2.5/0.02	8			
	15/1/0.02		2.5*/0.02	2.5/0.02	5			
	20/1/0.02		2.5*/0.02	2.5/0.02	4			
	25/1/0.02		2.5*/0.02	2.5/0.02	3			
	30/1/0.02		2.5*/0.02	2.5/0.02	3			
	40/1/0.02		2.5*/0.02	2.5/0.02	2			
	50/1/0.02		2.5*/0.02	2.5/0.02	2			
	60/1/0.02		2.5*/0.02	2.5/0.02	2			
	75/1/0.02		2.5*/0.02	2.5/0.02	1	30×10/1	B, F	

	80/1/0.02		2.5*/0.02	2.5/0.02	1			
	100/1/0.02		2.5*/0.02	2.5/0.02	1			
	150/1/0.02		2.5*/0.02		1			
	200/1/0.02	2.5*/0.02	5.0/0.02		1			
S-40I	200/1/0.02		5.0/0.02		1	40×10/1	φ 30	C, F
	250/1/0.02	2.5*/0.02	5.0/0.02		1			
	300/1/0.02	2.5*/0.02	5.0/0.02		1			
	400/1/0.02	2.5*/0.02	5.0/0.02		1			
	500/1/0.02	5.0*/0.02	10/0.02		1			
	600/1/0.02	5.0*/0.02	10/0.02		1			
S-50 II	600/1/0.02	5.0*/0.02	10/0.02		1	50×10/1-2	/	B
	750/1/0.02	5.0*/0.02	10/0.02		1			
	800/1/0.02	5.0*/0.02	10/0.02		1			
	1000/1/0.02	15/0.02			1			
	1200/1/0.02	20/0.02			1			
	1250/1/0.02	20/0.02			1			
S-60 II	300/1/0.02	2.5*/0.02	5.0/0.02		1	60×10/1-2	/	C
	400/1/0.02	2.5*/0.02	5.0/0.02		1			
	500/1/0.02	5.0*/0.02	10/0.02		1			
	600/1/0.02	5.0*/0.02	10/0.02		1			
	750/1/0.02	5.0*/0.02	10/0.02		1			
	800/1/0.02	5.0*/0.02	10/0.02		1			
	1000/1/0.02	15/0.02			1			



	02							
	1200/1/0.02	20/0.02			1			
	1250/1/0.02	20/0.02			1			
	1500/1/0.02	20/0.02			1			
	2000/1/0.02	20/0.02			1			
S-80 II	600/1/0.02	5.0*/0.02	10/0.02		1	80×10/ 1-2	/	C
	750/1/0.02	5.0*/0.02	10/0.02		1			
	800/1/0.02	5.0*/0.02	10/0.02		1			
	1000/1/0.02	15/0.02			1			
	1200/1/0.02	20/0.02			1			
	1250/1/0.02	20/0.02			1			
	1500/1/0.02	20/0.02			1			
	2000/1/0.02	20/0.02			1			
	2500/1/0.02	30/0.02			1			
	3000/1/0.02	30/0.02			1			
S-100 II	1000/1/0.02	15/0.02			1	100×10/ 1-3	/	D
	1200/1/0.02	20/0.02			1			
	1250/1/0.02	20/0.02			1			
	1500/1/0.02	20/0.02			1			
	2000/1/0.02	20/0.02			1			
	2500/1/0.02	30/0.02			1			
	3000/1/0.02	30/0.02			1			
	4000/1/0.02	40/0.02			1			



S-120 II	2000/1/0. 02	20/0.02			1	120×10/ 1-3	/	D
	2500/1/0. 02	30/0.02			1			
	3000/1/0. 02	30/0.02			1			
	4000/1/0. 02	40/0.02			1			
	5000/1/0. 02	40/0.02			1			
S-200 II	2000/1/0. 02	20/0.02			1	100×10/ 2-6	/	D
	2500/1/0. 02	30/0.02			1			
	3000/1/0. 02	30/0.02			1			
	4000/1/0. 02	40/0.02			1			
	5000/1/0. 02	40/0.02			1			
	6300/1/0. 02	40/0.02			1			

注：准确级及其相应额定负荷栏中有“*”标注的为特殊规格，订货时请说明。