

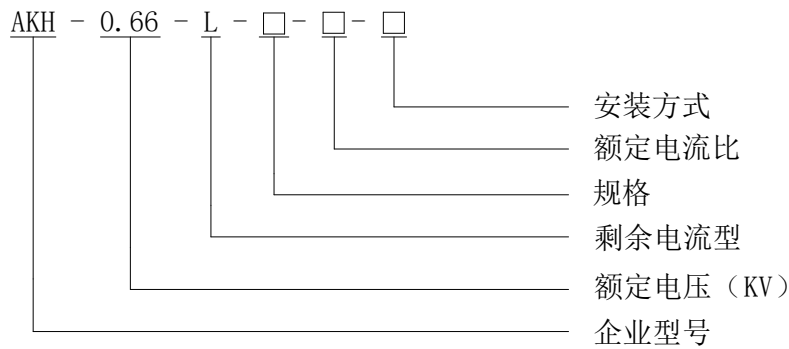
H019 AKH-0.66/L 剩余电流互感器说明书 V1.0

1. 产品特点

AKH-0.66L 型剩余电流互感器专用于对低压剩余电流信号的采集，可与电气火灾监控装置 ARCM 系列、电动机保护装置 ARD 系列以及剩余电流继电器 ASJ 系列配套使用。该产品二次可输出 0-5 (2) mA，有圆孔型和方孔型供用户根据需求选用。



2. 型号说明

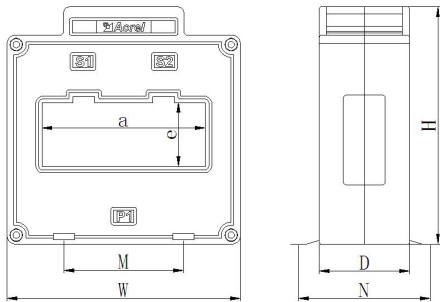


3. 一次接线方式

系统	TT 系统	TN-S 系统	TN-C 系统	TN-C-S 系统	IT 系统
系统 接线					

注：打“√”为正确接线方式

4.1 规格尺寸



规格	外形尺寸(mm)			穿孔尺寸(mm)		安装尺寸(mm)	
	W	H	D	a	e	M	N
L-80×50II	120	141	45	82	52	60	57.5
L-100×50II	145	155	50	103	55	80	70.5
L-130×50II	176	160	50	135	55	85	70.5
L-150×130II	199	245	49	151	133	/	70.5
L-180II	228	115	48	181	35	102	70.5
L-200×50II	247	172	55	205	60	102	83
L-220×50II	275	156	40	224	54	70/70	83
L-260×100II	308	226	63	265	103	181	83

江苏安科瑞电器制造有限公司
电话：0510-86179960
地址：江苏省江阴市南闸东盟工业园宏图路 31 号

传 真：0510-86179835
E-mail: acrelct@email.acrel.cn

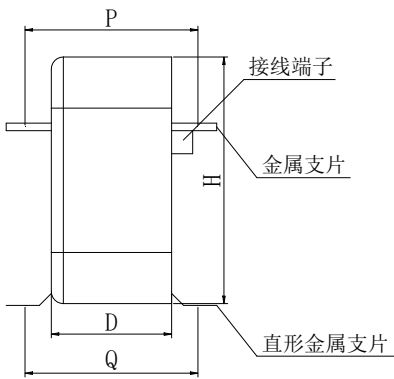
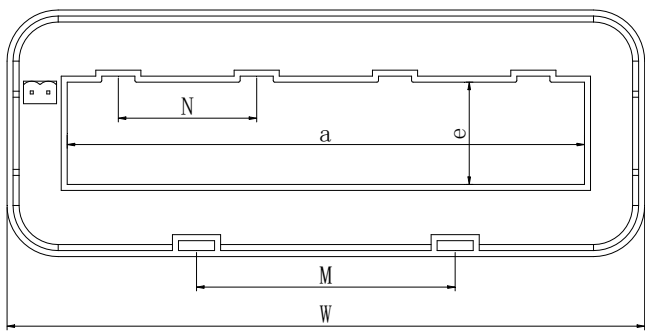
4.2 规格参数对照表



图 1

规格	参考额定 电流 (A)	一次电流 (A)	二次 输出	准确级	额定负荷 (Ω)	过载 倍数	备注
L-130×50II	100-200A	5	5mA	1	100	8	如图 1
L-200×50II	250-400A						
L-220×50II	250-400A						
L-80×50II	16-100A						
L-100×50II	16-100A						
L-260×100II	450-800A						
L-150×130II	100-300A						
L-180II	100-200A						

5.1 规格尺寸



规格型号	外形尺寸			穿孔尺寸		安装尺寸				公差
	W	H	D	a	e	M	N	P	Q	
L-170×30	215	84	40	172	34	86	46×3	83	57.5	±3
L-210×160	262	221	45	210	160	70×2	31.5×5	83	57.5	
L-260×160	312	220	45	260	160	70×3	41.5×5	83	57.5	
L-300×50	352	110	45	300	50	70×4	49×5	83	57.5	
L-350×50	402	110	45	350	50	70×4	69×3	83	57.5	
L-400×50	452	110	45	400	50	70×5	69×5	83	57.5	
L-400×160	450	213	50	400	160	/	69×5	83	/	
L-500×50	548	102	50	497	50	/	88×5	83	/	
L-500×160	553	217	50	500	160	/	80×5	83	/	
L-650×50	705	103	50	655	50	/	69×6	83	/	
L-800×50	852	104	50	800	50	/	88×8	83	/	
L-780×160	830	212	50	780	160	/	69×10	83	/	

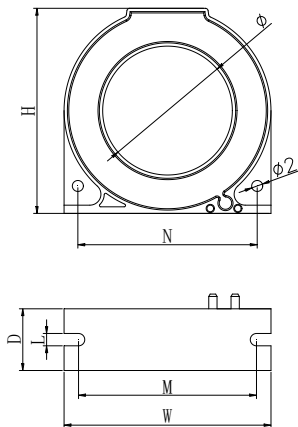
5.2 规格参数对照表



图 2

规 格	参考额定电 流 (A)	一次电流 (A)	二次 输出	准确级	额定负荷 (Ω)	过载 倍数	备注
L-170×30	100-200A	5	5mA	1	100	10	图 2
L-210×160	450-800A						
L-260×160	450-800A	5	2mA	1	100		
L-300×50	500-1000A						
L-350×50	500-1000A						
L-400×50	1000-1250A						
L-400×160	1000-1250A						
L-500×50	1500-2000A						
L-500×160	1500-2000A						
L-650×50	2000-3000A						
L-800×50	3000-5000A						
L-780×160	3000-5000A						

6.1 规格尺寸



规格	外形尺寸 (mm)			穿孔尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)				公差 (mm)
	W	H	D	Φ	M	N	L	Φ2	
L-20	50.5	44.5	19	20	40.5	/	/	/	±1
L-45	75	75	22	46	65	65	4.5	4	
L-80	120	120	23	81	105	105	4.5	4	
L-100	140	140	23	100	124	124	4.6	4	
L-150	196	205	24	150	175	180	4.6	6	
L-200	240	247	28	200	214	212	5	6	

注：引出线为双芯屏蔽线，标配长度为 2m±10cm，客户可根据需要定制。

6.2 规格参数对照表



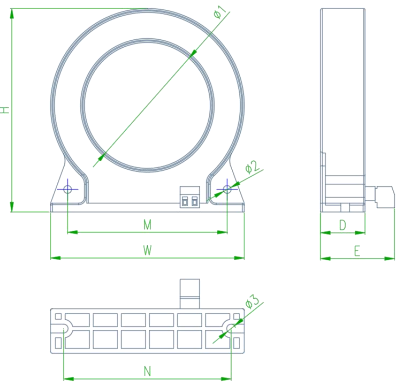
图 3

规格	额定参考电 流 (A)	一次电流 (A)	二次 输出	准确级	额定负荷 (Ω)	过载 倍数	备注
L-20	0-16A	1	1mA	1	100	10	如图 3
L-45	16-100A						
L-80	100-250A						
L-100	250-400A						
L-150	400-800A						
L-200	800-1500A						

江苏安科瑞电器制造有限公司
电话：0510-86179960
地址：江苏省江阴市南闸东盟工业园宏图路 31 号

传 真：0510-86179835
E-mail: acrelct@email.acrel.cn

7.1 规格尺寸



尺寸 规格	外形尺寸 (mm)				穿孔尺寸 (mm)	安装尺寸 (mm)			
	W	H	D	E	$\Phi 1$	M	N	$\Phi 2$	$\Phi 3$
L-30C	60	65	25	39	30	50.5	46.5	4	4.5
L-45C	75	85	25	39	45	63.5	59	4	4.5
L-65C	100	105	25	39	65	86.5	82.4	4	4.5
L-85C	127	131	28	42	85	111.5	105.3	4	4.5
L-105C	147.5	148	28	42	105	132	121.8	4	4.5

7.2 规格参数对照表



规 格	额定参考电流 (A)	一次电流 (A)	二次输出	准确级	额定负荷 (Ω)
L-30C	0-63A	1	1mA	1	100
L-45C	0-160A				
L-65C	0-250A				
L-85C	0-400A				
L-105C	0-630A				