

D3 互感器

LMK5-0.66电流互感器



选型指南

产品名称	额定电压	准确级	一次电流(A)	二次电流(A)	内 径	额定负荷
LMK5-0.66	□	□	□	□	□	□
	0.66kV	C5:0.5级 C2:0.2级	150:150A 5000:5000A	5A	30: φ 30 ... 130: φ 130	C: 5-3.75VA D: 10-3.75VA E: 15-3.75VA F: 20-3.75VA

产品特征

- LMK5-0.66系列产品为塑壳式电流互感器,其安装方法可采用母排固定和底板固定安装方法,适合任意方向安装,与LMK-0.66、LMK3-0.66系列相比附件少、安装方便、可穿多层母排等优点。
- 采用纯铜漆包线绕制;接线螺丝、垫片均采用铜制作,铜的导电性能、抗拉强度、电损率等各种指标都优于铝材!

技术参数

国家标准	GB 20840.1&2
认证证书	CPA 2019E764-33
准确级	0.5、0.2级
额定电压	0.66kV
额定一次电流	150/5A-5000/5A
额定二次电流	5A
额定负荷	见表1
允许在110%额定电流下长期运行	
二次绕组对地施加工频电压3KV历时1min无击穿闪络现象	

D3 互感器

LMK5-0.66电流互感器

表1

型号	额定电流一次 /二次 (A)	汇流排	根数	穿心 匝数	额定负荷 (VA)	准确级
		截面尺寸(mm²)				
LMK5-0.66	150/5	31*11	1	1	5-3.75VA	0.5、0.2级
	200/5	31*11	1	1	5-3.75VA	0.5、0.2级
	250/5	31*11	1	1	5-3.75VA	0.5、0.2级
	300/5	31*11	1	1	5-3.75VA	0.5、0.2级
	400/5	31*11	1	1	5-3.75VA	0.5、0.2级
	500/5	31*11	1	1	5-3.75VA	0.5、0.2级
	150/5	42*11	1	1	5-3.75VA	0.5级
	200/5	42*11	1	1	5-3.75VA	0.5级
	250/5	42*11	1	1	5-3.75VA	0.5级
	300/5	42*11	1	1	5-3.75VA	0.5、0.2级
	400/5	42*11	1	1	5-3.75VA	0.5、0.2级
	500/5	42*11	1	1	5-3.75VA	0.5、0.2级
	600/5	42*11	1	1	10-3.75VA	0.5、0.2级
	300/5	52*11	1	1	5-3.75VA	0.5级
	400/5	52*11	1	1	5-3.75VA	0.5级
	500/5	52*11	1	1	5-3.75VA	0.5、0.2级
	600/5	52*11	1	1	10-3.75VA	0.5、0.2级
	750/5	52*11	1	1	10-3.75VA	0.5、0.2级
	800/5	52*11	1	1	10-3.75VA	0.5、0.2级
	500/5	60*50	1-3	1	5-3.75VA	0.5级
	600/5	60*50	1-3	1	10-3.75VA	0.5、0.2级
	750/5	60*50	1-3	1	10-3.75VA	0.5、0.2级
	800/5	60*50	1-3	1	10-3.75VA	0.5、0.2级
	1000/5	60*50	1-3	1	10-3.75VA	0.5、0.2级
	1200/5	60*50	1-3	1	10-3.75VA	0.5、0.2级
	1500/5	60*50	1-3	1	10-3.75VA	0.5、0.2级
	2000/5	60*50	1-3	1	10-3.75VA	0.5、0.2级
	500/5	80*50	1-3	1	10-3.75VA	0.5级
	600/5	80*50	1-3	1	10-3.75VA	0.5、0.2级
	750/5	80*50	1-3	1	10-3.75VA	0.5、0.2级
	800/5	80*50	1-3	1	10-3.75VA	0.5、0.2级
	1000/5	80*50	1-3	1	10-3.75VA	0.5、0.2级
	1200/5	80*50	1-3	1	10-3.75VA	0.5、0.2级
	1500/5	80*50	1-3	1	15-3.75VA	0.5、0.2级
	2000/5	80*50	1-3	1	15-3.75VA	0.5、0.2级
	2500/5	80*50	1-3	1	15-3.75VA	0.5、0.2级
	3000/5	80*50	1-3	1	20-3.75VA	0.5级
	750/5	100*50	1-3	1	10-3.75VA	0.5级

D3 互感器

LMK5-0.66电流互感器

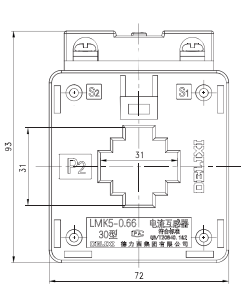
型号	额定电流一次 /二次 (A)	汇流排	根数	穿心 匝数	额定负荷 (VA)	准确级
		截面尺寸(mm ²)				
LMK5-0.66	800/5	100*50	1-3	1	10-3.75VA	0.5、0.2级
	1000/5	100*50	1-3	1	10-3.75VA	0.5、0.2级
	1200/5	100*50	1-3	1	10-3.75VA	0.5、0.2级
	1500/5	100*50	1-3	1	15-3.75VA	0.5、0.2级
	2000/5	100*50	1-3	1	15-3.75VA	0.5、0.2级
	2500/5	100*50	1-3	1	15-3.75VA	0.5、0.2级
	3000/5	100*50	1-3	1	20-3.75VA	0.5、0.2级
	4000/5	100*50	1-3	1	20-3.75VA	0.5、0.2级
	1000/5	120*50	1-3	1	10-3.75VA	0.5级
	1200/5	120*50	1-3	1	10-3.75VA	0.5级
	1500/5	120*50	1-3	1	15-3.75VA	0.5、0.2级
	2000/5	120*50	1-3	1	15-3.75VA	0.5、0.2级
	2500/5	120*50	1-3	1	15-3.75VA	0.5、0.2级
	3000/5	120*50	1-3	1	20-3.75VA	0.5、0.2级
	4000/5	120*50	1-3	1	20-3.75VA	0.5、0.2级
	2000/5	130*60	1-3	1	15-3.75VA	0.5、0.2级
	2500/5	130*60	1-3	1	15-3.75VA	0.5、0.2级
	3000/5	130*60	1-3	1	20-3.75VA	0.5、0.2级
	4000/5	130*60	1-3	1	20-3.75VA	0.5、0.2级
	5000/5	130*60	1-3	1	20-3.75VA	0.5、0.2级

D3 互感器

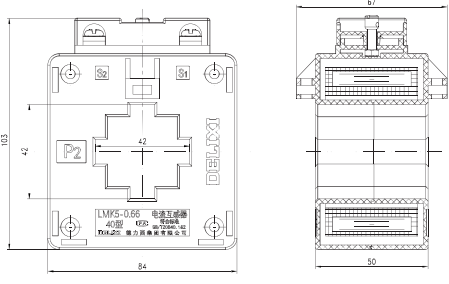
LMK5-0.66电流互感器

外形及安装尺寸(mm)

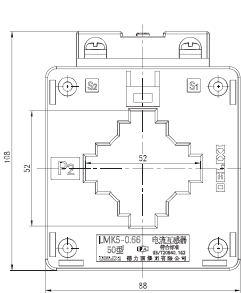
■ 30型图样(图1)



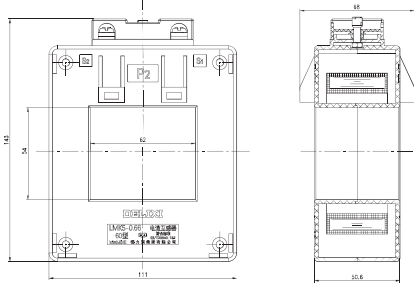
■ 40型图样(图2)



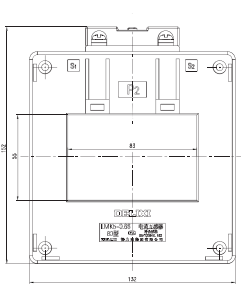
■ 50型图样(图3)



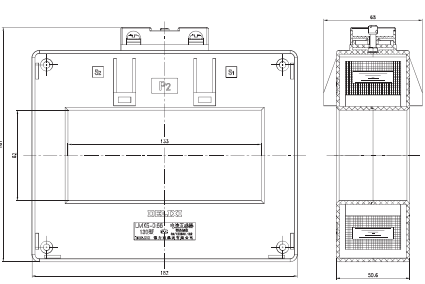
■ 60型图样(图4)



■ 80型图样(图5)



■ 130型图样(图6)



型 号	H	W	D	a	e	f	备注
LMK5-0.66							
30型	93	72	67	30	11	49	图1
40型	103	84	67	40	11	61	图2
50型	108	88	67	50	11	65	图3
60型	143	111	68	60	50	89	图4
80型	152	132	68	80	50	105	图5
100型	151	152	67	100	50	123	图6
120型	153	169	68	125	50	140	
130型	130	182	68	133	60	154	