

D3 互感器

LMK-0.66 导轨式电流互感器



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
LMK-0.66	□	□	□	□	□	□
	Y:0.66KV	C5:0.5级	150:150A 1000:1000A	5:5A	30: φ 30 ... 60: φ 60	C:5-3.75VA D:10-3.75VA

产品特征

- 导轨式低压电流互感，塑料外壳采用阻燃PC+ABS合金材料，具有良好的电绝缘性、耐腐蚀性、耐热性、耐磨性、抗冲击性、稳定性。
- 产品配有配套底座，安装方便快捷，一致性更强，外观美观新颖。

技术参数

国家标准	GB/T 20840.1&2
准确级	0.5级
额定电压	0.66KV
额定一次电流	150A-1000A
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

LMK-0.66 导轨式电流互感器

表1

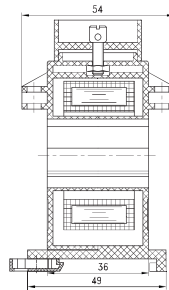
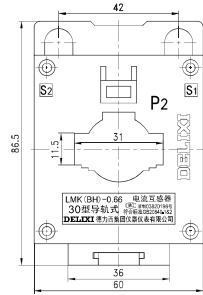
型号	额定电流一次 /二次 (A)	汇流排	根数	穿心 匝数	额定负荷 (VA)	准确级
		截面尺寸(mm ²)				
LMK-0.66 导轨式	150/5	30*10	1	1	5-3.75VA	0.5级
	200/5	30*10	1	1	5-3.75VA	0.5级
	250/5	30*10	1	1	5-3.75VA	0.5级
	300/5	30*10	1	1	5-3.75VA	0.5级
	400/5	30*10	1	1	5-3.75VA	0.5级
	500/5	30*10	1	1	5-3.75VA	0.5级
	150/5	40*10	1	1	5-3.75VA	0.5级
	200/5	40*10	1	1	5-3.75VA	0.5级
	250/5	40*10	1	1	5-3.75VA	0.5级
	300/5	40*10	1	1	5-3.75VA	0.5级
	400/5	40*10	1	1	5-3.75VA	0.5级
	500/5	40*10	1	1	5-3.75VA	0.5级
	600/5	40*10	1	1	5-3.75VA	0.5级
	800/5	40*10	1	1	10-3.75VA	0.5级
	250/5	50*10	1	1	5-3.75VA	0.5级
	300/5	50*10	1	1	5-3.75VA	0.5级
	400/5	50*10	1	1	5-3.75VA	0.5级
	500/5	50*10	1	1	5-3.75VA	0.5级
	600/5	50*10	1	1	10-3.75VA	0.5级
	800/5	50*10	1	1	10-3.75VA	0.5级
	300/5	60*20	1	1	5-3.75VA	0.5级
	400/5	60*20	1	1	5-3.75VA	0.5级
	500/5	60*20	1	1	5-3.75VA	0.5级
	600/5	60*20	1	1	10-3.75VA	0.5级
750/5	60*20	1	1	10-3.75VA	0.5级	
800/5	60*20	1	1	10-3.75VA	0.5级	
1000/5	60*20	1	1	10-3.75VA	0.5级	

D3 互感器

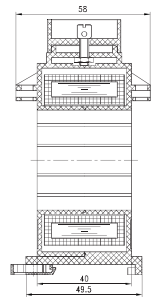
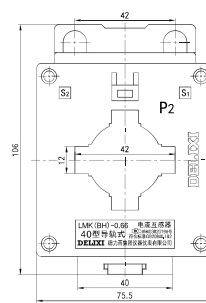
LMK-0.66 导轨式电流互感器

外形及安装尺寸(mm)

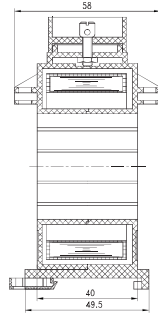
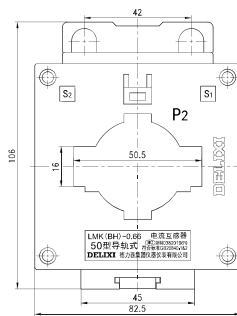
■ 导轨式 30型图样



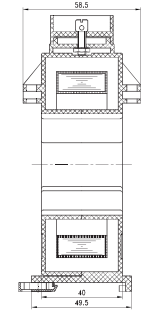
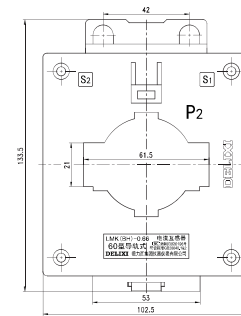
■ 导轨式 40型图样



■ 导轨式 50型图样



■ 导轨式 60型图样



型号	H	W	D	a	e	L1	L2
LMK-0.66 导轨式							
30型	86.5	60	36	31	11.5	49	36
40型	106	75.5	40	42	12	49.5	40
50型	106	82.5	40	50.5	16	49.5	40
60型	133.5	102.5	40	61.5	21	49.5	40

D3 互感器

LMK-0.66 型电流互感器

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	功能要求
LMK	□	□	□	□	□	□	□
	Y:0.66KV	P1: 1级 C5:0.5级 C2:0.2级 S2:0.2S级 S5:0.5S级	5:5A 5000:5000A	5:5A 1:1A	20: φ 20 ... 140: φ 140	B:2.5VA C:5-3.75VA D:10-3.75VA E:15-3.75VA F:20-3.75VA	M8:一次 外接 Z:一次 匝数

产品特征

- 本型互感器的铁芯为环形和矩形铁芯,二次绕组沿铁芯圆周均匀分布,采用阻燃PC+ABS合金材料做为互感器的绝缘外壳
- 中间窗口供母线穿绕使用
- 本型互感器二次绕组均匀绕制,漏磁很小,具有性能稳定,重量轻,安装方便等优点

技术参数

国家标准	GB/T 20840.1&2
准确级	0.2级、0.5级、0.2S级、0.5S级、1级
额定电压	0.66KV
额定一次电流	5-5000A
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

表1: LMK-0.66额定负荷

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)				
LMK-0.66	50/5	20*10	1	1	2.5	1 0.5 0.2 0.5S 0.2S
	75/5	20*10	1	1	2.5	1 0.5 0.2 0.5S 0.2S
	100/5	20*10	1	1	5-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	150/5	20*10	1	1	5-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
LMK-0.66	5/5	-	-	30	5-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	10/5	-	-	15	5-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	15/5	-	-	10	5-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	20/5	-	-	10	5-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	25/5	-	-	6	5-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	30/5	-	-	5	5-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	50/5	-	-	3	5-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	75/5	-	-	2	5-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	100/5	-	-	2	5-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	150/5	30*10	1	1	5-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	200/5	30*10	1	1	5-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S

D3 互感器

LMK-0.66 型电流互感器



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)				
LMK-0.66	250/5	30*10	1	1	5-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	300/5	30*10	1	1	5-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	350/5	30*10	1	1	5-3.75	0.5
	400/5	30*10	1	1	5-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	500/5	30*10	1	1	5-3.75	0.5
LMK-0.66	150/5	40*10	1	1	5-3.75	0.5
	200/5	40*10	1	1	5-3.75	0.5
	250/5	40*10	1	1	5-3.75	0.5
	300/5	40*10	1	1	5-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	350/5	40*10	1	1	5-3.75	0.5
	400/5	40*10	1	1	5-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	500/5	40*10	1	1	5-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	600/5	40*10	1	1	10-3.75	0.5 0.2 0.5S
	700/5	40*10	1	1	10-3.75	0.5
LMK-0.66	750/5	40*10	1	1	10-3.75	0.5
	800/5	40*10	1	1	10-3.75	0.5
	1000/5	40*10	1	1	10-3.75	0.5
	250/5	50*10	1	1	5-3.75	0.5
	300/5	50*10	1	1	5-3.75	0.5 0.2 0.5S
	400/5	50*10	1	1	5-3.75	0.5 0.2 0.5S
	500/5	50*10	1	1	5-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
LMK-0.66	600/5	50*10	1	1	10-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	750/5	50*10	1	1	10-3.75	0.5 0.2 0.5S
	800/5	50*10	1	1	10-3.75	0.5 0.2 0.5S
	1000/5	50*10	1	1	10-3.75	0.5 0.2
	300/5	60*20	1	1	5-3.75	0.5
	400/5	60*20	1	1	5-3.75	0.5 0.2 0.5S
	500/5	60*20	1	1	5-3.75	0.5 0.2 0.5S
LMK-0.66	600/5	60*20	1	1	10-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	750/5	60*20	1	1	10-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	800/5	60*20	1	1	10-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	1000/5	60*20	1	1	10-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	1200/5	60*20	1	1	10-3.75	0.5 0.2 0.5S
	1250/5	60*20	1	1	10-3.75	0.5 0.2
	1500/5	60*20	1	1	15-3.75	0.5 0.2 0.5S
	2000/5	60*20	1	1	15-3.75	0.5 0.2 0.5S
	LMK-0.66	500/5	80*10 60*30	1-2	1	5-3.75
600/5		80*10 60*30	1-2	1	10-3.75	0.5
700/5		80*10 60*30	1-2	1	10-3.75	0.5
750/5		80*10 60*30	1-2	1	10-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
800/5		80*10 60*30	1-2	1	10-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
1000/5		80*10 60*30	1-2	1	10-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
1200/5		80*10 60*30	1-2	1	10-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
1250/5		80*10 60*30	1-2	1	10-3.75	0.5 0.2
1500/5		80*10 60*30	1-2	1	15-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
1600/5		80*10 60*30	1-2	1	15-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
2000/5		80*10 60*30	1-2	1	15-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
2500/5		80*10 60*30	1-2	1	15-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
3000/5		80*10 60*30	1-2	1	20-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S

D3 互感器

LMK-0.66 型电流互感器

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)				
LMK-0.66	750/5	100*30 60*40	1-2	1	10-3.75	0.5 0.2 0.5S
	800/5	100*30 60*40	1-2	1	10-3.75	0.5 0.2 0.5S
	1000/5	100*30 60*40	1-2	1	10-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	1200/5	100*30 60*40	1-2	1	10-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	1250/5	100*30 60*40	1-2	1	10-3.75	0.5 0.2
	1500/5	100*30 60*40	1-2	1	15-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	1600/5	100*30 60*40	1-2	1	15-3.75	0.5
	2000/5	100*30 60*40	1-2	1	15-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	2500/5	100*30 60*40	1-2	1	15-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	3000/5	100*30 60*40	1-2	1	20-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	4000/5	100*30 60*40	1-2	1	20-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
LMK-0.66	1000/5	120*25 80*30	1-2	1	10-3.75	0.5
	1200/5	120*25 80*30	1-2	1	10-3.75	0.5 0.2 0.5S
	1250/5	120*25 80*30	1-2	1	10-3.75	0.5 0.2
	1500/5	120*25 80*30	1-2	1	15-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	2000/5	120*25 80*30	1-2	1	15-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	2500/5	120*25 80*30	1-2	1	15-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	3000/5	120*25 80*30	1-2	1	20-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	4000/5	120*25 80*30	1-2	1	20-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	5000/5	120*25 80*30	1-2	1	20-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	1500/5	140*30	1	1	15-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	2000/5	140*30	1	1	15-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	2500/5	140*30	1	1	15-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	3000/5	140*30	1	1	20-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	4000/5	140*30	1	1	20-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	5000/5	140*30	1	1	20-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
LMK-0.66 外接式	5/5	-	-	-	5-3.75	0.5
	10/5	-	-	-	5-3.75	0.5
	15/5	-	-	-	5-3.75	0.5
	20/5	-	-	-	5-3.75	0.5
	25/5	-	-	-	5-3.75	0.5
	30/5	-	-	-	5-3.75	0.5
	50/5	-	-	-	5-3.75	0.5
	75/5	-	-	-	5-3.75	0.5
	100/5	-	-	-	5-3.75	0.5

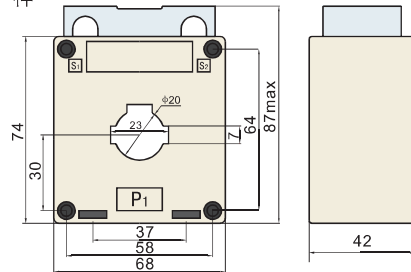
D3 互感器

LMK-0.66 型电流互感器

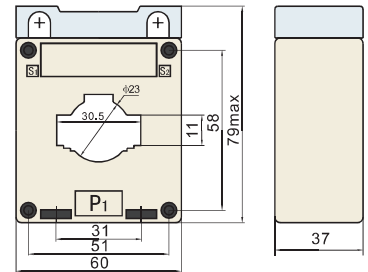
外形及安装尺寸(mm)

■ LMK-0.66 20型图样

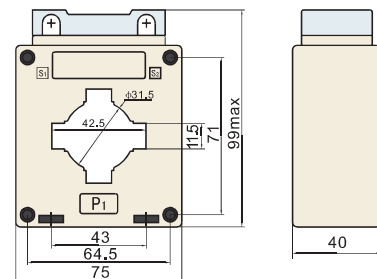
样



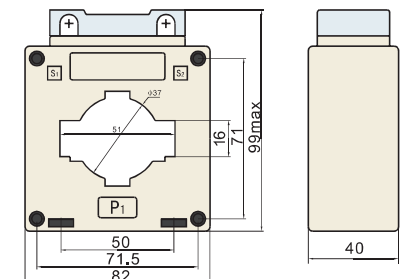
■ LMK-0.66 30型图样



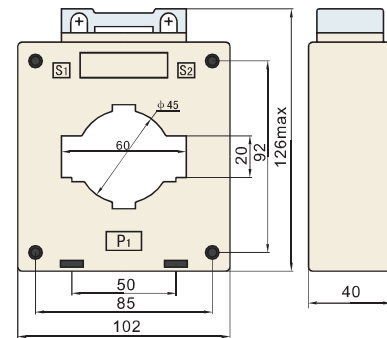
■ LMK-0.66 40型图样



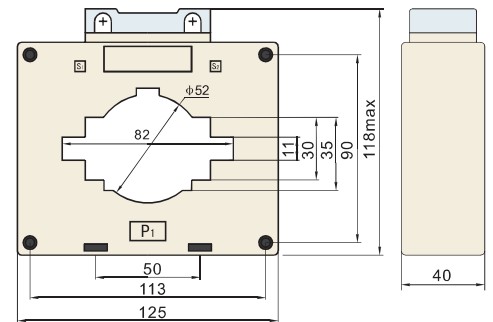
■ LMK-0.66 50型图样



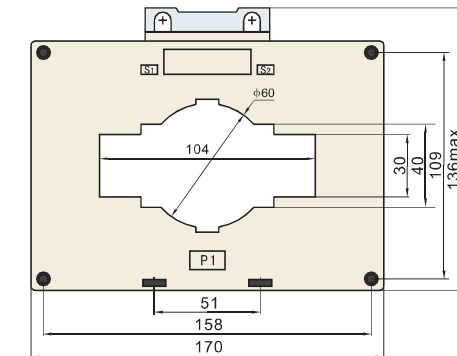
■ LMK-0.66 60型图样



■ LMK-0.66 80型图样



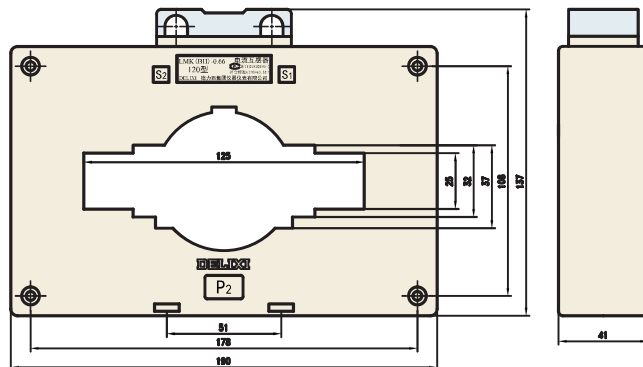
■ LMK-0.66 100型图样



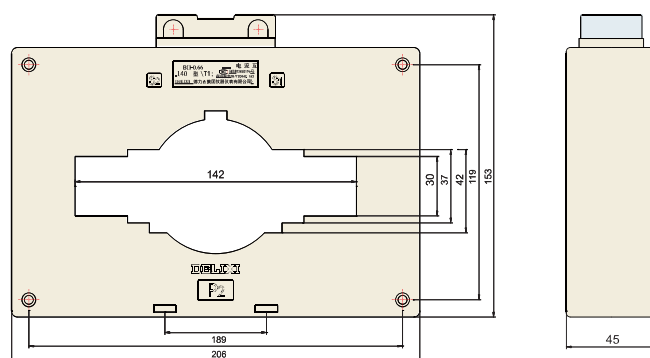
D3 互感器

LMK-0.66 型电流互感器

■ LMK-0.66 120型图样



■ LMK-0.66 140型图样



■ LMK-0.66一次外接图样

