

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

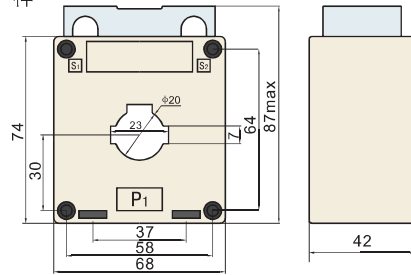
D3 互感器

LMK-0.66 型电流互感器

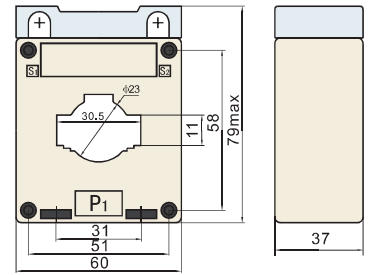
外形及安装尺寸(mm)

■ LMK-0.66 20型图样

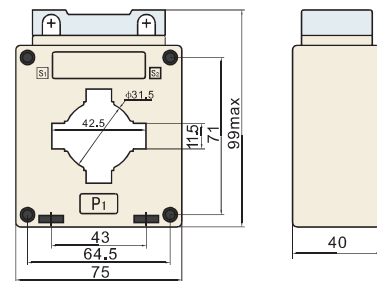
样



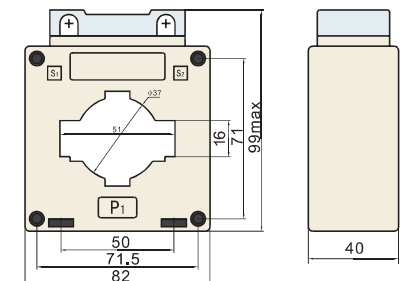
■ LMK-0.66 30型图样



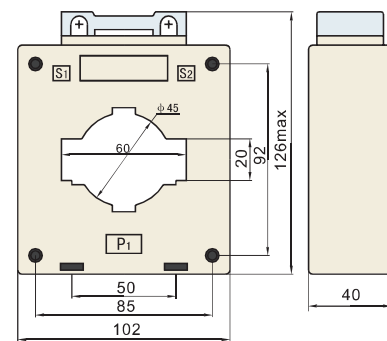
■ LMK-0.66 40型图样



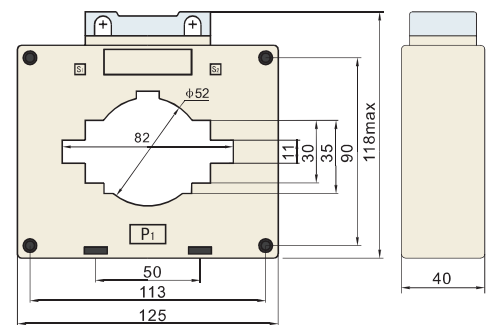
■ LMK-0.66 50型图样



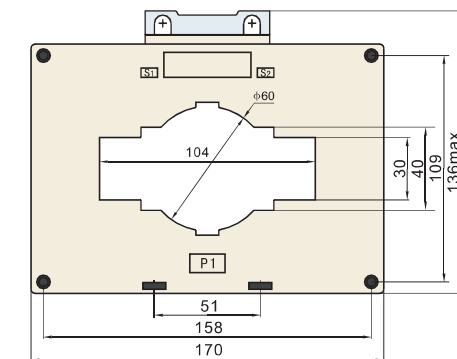
■ LMK-0.66 60型图样



■ LMK-0.66 80型图样



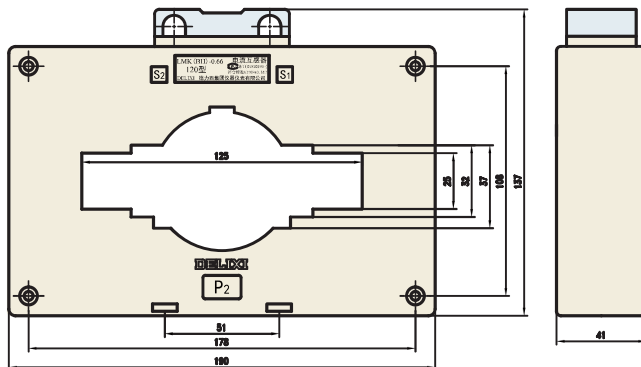
■ LMK-0.66 100型图样



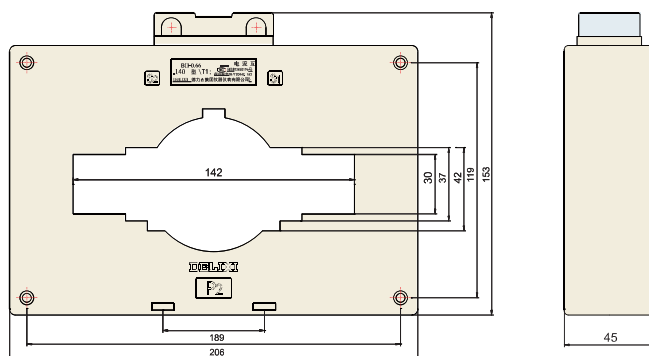
D3 互感器

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

