

D3 互感器

LMK3-0.66 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
LMK3	□	□	□	□	□	□	□
	Y:0.66KV	P1: 1级 C5:0.5级 C2:0.2级 S5:0.5S S2:0.2S	30:30A 5000:5000A	5:5A 1:1A	20: φ 20 ... 130: φ 130	B: 2.5VA C:5-3.75VA D:10-3.75VA E:15-3.75VA F:20-3.75VA	Z:一次 匝数

产品特点

- 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、0.5S级、0.2S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: LMK3-0.66额定负荷

型号	额定电流一次 /二次 (A)	汇流排		穿心 匝数	额定负荷 (VA)	准确级	
		根数	截面尺寸(mm ²)				
LMK3-0.66	50/5	1	24*8	1	2.5	1、0.5、0.2、0.5S、0.2S	
	75/5	1	24*8	1	2.5	1、0.5、0.2、0.5S、0.2S	
	100/5	1	24*8	1	5-3.75	1、0.5、0.2、0.5S、0.2S	
	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	30*10	1	5-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	200/5	30*10	1	30*10	1	5-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S

D3 互感器

LMK3-0.66 型电流互感器

型号	额定电流一次 /二次 (A)	汇流排 截面尺寸 (mm ²)	根数	穿心 匝数	额定负荷 (VA)	准确级
LMK3-0.66	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
	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
LMK3-0.66	250/5	40*30	1-2	1	5-3.75	0.5
	300/5	40*30	1-2	1	5-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	400/5	40*30	1-2	1	5-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	500/5	40*30	1-2	1	5-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	600/5	40*30	1-2	1	10-3.75	0.5、0.2、0.5S
LMK3-0.66	300/5	50*30	1-2	1	5-3.75	0.5
	400/5	50*30	1-2	1	5-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	500/5	50*30	1-2	1	5-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	600/5	50*30	1-2	1	10-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	750/5	50*30	1-2	1	10-3.75	0.5
	800/5	50*30	1-2	1	10-3.75	0.5
	1000/5	50*30	1-2	1	10-3.75	0.5
LMK3-0.66	400/5	60*30	1-2	1	5-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	500/5	60*30	1-2	1	5-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	600/5	60*30	1-2	1	10-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	750/5	60*30	1-2	1	10-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	800/5	60*30	1-2	1	10-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	1000/5	60*30	1-2	1	10-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	1200/5	60*30	1-2	1	10-3.75	0.5
	1500/5	60*30	1-2	1	15-3.75	0.5 0.2
	2000/5	60*30	1-2	1	15-3.75	0.5
LMK3-0.66	500/5	80*30	1-2	1	5-3.75	0.5
	600/5	80*30	1-2	1	10-3.75	0.5
	750/5	80*30	1-2	1	10-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	800/5	80*30	1-2	1	10-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	1000/5	80*30	1-2	1	10-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	1200/5	80*30	1-2	1	10-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	1500/5	80*30	1-2	1	15-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	2000/5	80*30	1-2	1	15-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	2500/5	80*30	1-2	1	15-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	3000/5	80*30	1-2	1	20-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
LMK3-0.66	750/5	100*30	1-2	1	10-3.75	0.5
	800/5	100*30	1-2	1	10-3.75	0.5
	1000/5	100*30	1-2	1	10-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	1200/5	100*30	1-2	1	10-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	1500/5	100*30	1-2	1	15-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	2000/5	100*30	1-2	1	15-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	2500/5	100*30	1-2	1	15-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	3000/5	100*30	1-2	1	20-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S
	4000/5	100*30	1-2	1	20-3.75	0.5、0.2、0.5S、0.2S

D3 互感器

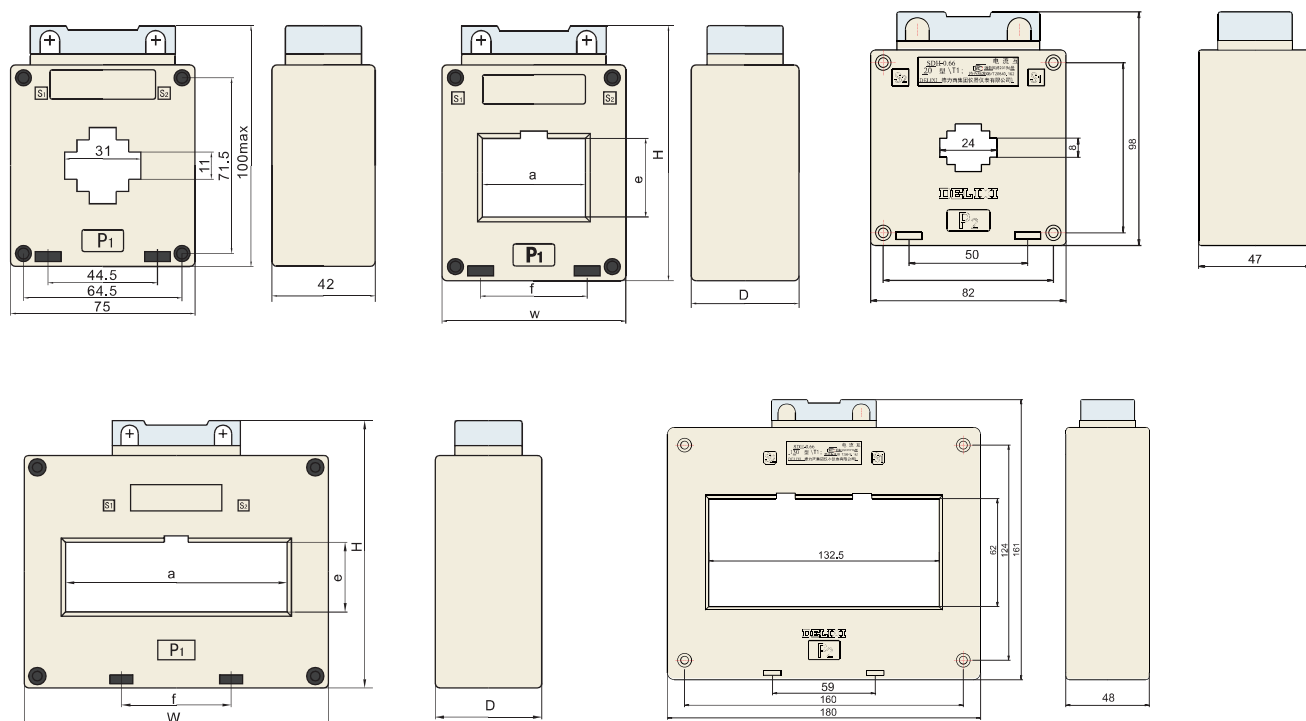
LMK3-0.66 型电流互感器

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)				
LMK3-0.66	1500/5	130*60	1-3	1	15-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	2000/5	130*60	1-3	1	15-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	2500/5	130*60	1-3	1	15-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	3000/5	130*60	1-3	1	20-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	4000/5	130*60	1-3	1	20-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
	5000/5	130*60	1-3	1	20-3.75	0.5 0.2 0.5S 0.2S
LMK3-0.66	1000/5	60*50	1-3	1	10-3.75	0.5
	1200/5	60*50	1-3	1	10-3.75	0.5 0.2
	1500/5	60*50	1-3	1	15-3.75	0.5 0.2
	2000/5	60*50	1-3	1	15-3.75	0.5
LMK3-0.66	2000/5	80*50	1-3	1	15-3.75	0.5 0.2S
	1500/5	80*50	1-3	1	15-3.75	0.5
	2500/5	80*50	1-3	1	15-3.75	0.5
LMK3-0.66	2000/5	100*50	1-3	1	15-3.75	0.5
	2500/5	100*50	1-3	1	15-3.75	0.5
	3000/5	100*50	1-3	1	20-3.75	0.5
	5000/5	100*50	1-3	1	20-3.75	0.5

D3 互感器

LMK3-0.66 型电流互感器

外形及安装尺寸(mm)



型号	H	W	D	a	e	f
LMK3-0.66-30	100	75	42	31	11	44.5
LMK3-0.66-40	105	75	45	42	31	44
LMK3-0.66-50	106	87	45	52	31	54
LMK3-0.66-60	112	99	45	62	31.5	54
LMK3-0.66-80	120	118	45	83	32	60
LMK3-0.66-100	124	140	49	102	32	50
LMK3-0.66-120	154	165	49	122	52	54