

产品概述



LMK6-0.66系列互感器为户内型电流互感器，适用于额定频率为50Hz，最高电压至0.72kV及以下电路中作电流测量、电能计量用。

产品符合GB/T 20840.1和GB/T 20840.2标准。

选型指南

LMK6-0.66	○	△	◇	●
产品型号	规格	二次负荷 (容量)	准确级	电流比
LMK6-0.66	60 80 100 120 130	5/3.75 10/3.75 15 20	0.5 0.2 0.5S 0.2S	300/5 400/5 4000/5

正常工作条件和安装条件

- ☐ 环境温度：(-5~40)℃，24小时内平均温度不高于+35℃。
- ☐ 环境湿度：≤80%。
- ☐ 海拔高度：≤1000m。
- ☐ 安装场所：户内，无金属粉尘及剧烈震动且不受阳光直接辐射的场所。

结构特征

主要由塑料外壳、二次绕组和端子罩构成，为干式绝缘。
中间的窗孔可供窄边为10mm的双层母排穿过。

LMK6-0.66系列电流互感器

主要技术数据

型号规格	可穿过的最大母排 (窄边×宽边)mm	母排 层叠数	额定一 次电流A	额定二 次电流A	穿心 匝数	二次负荷VA			
						0.5级	0.2级	0.5S级	0.2S级
LMK6-0.66/60	10×60	2	300-600	5	1	5/3.75	5/3.75	5/3.75	5/3.75
			750、800	5	1	10/3.75	10/3.75	10/3.75	10/3.75
			1000~2000	5	1	15	15	10/3.75	10/3.75
LMK6-0.66/80	10×80	2	500、600	5	1	5/3.75	5/3.75	5/3.75	5/3.75
			750、800	5	1	10/3.75	10/3.75	10/3.75	10/3.75
			1000~3000	5	1	15	15	10/3.75	10/3.75
LMK6-0.66/100	10×100	2	600	5	1	5/3.75	5/3.75	5/3.75	—
			750-1000	5	1	10/3.75	10/3.75	10/3.75	5/3.75
			1200、1500	5	1	15	15	15	10/3.75
			2000-4000	5	1	20	20	20	15/3.75
LMK6-0.66/120	10×120	3	800-1200	5	1	10/3.75	10/3.75	10/3.75	5/3.75
			1500	5	1	15	15	15	10/3.75
			2000~4000	5	1	20	20	20	15
LMK6-0.66/130	10×130	3	800-1200	5	1	10/3.75	10/3.75	10/3.75	5/3.75
			1500	5	1	15	15	15	10/3.75
			2000-4000	5	1	20	20	20	15

外形及安装尺寸

见图1、图2和表1

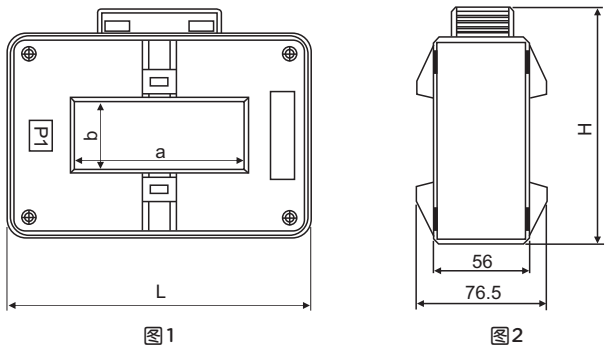


表1

型号规格	窗孔尺寸 a×b(mm)	一次安匝	外形尺寸(mm)	
			H	L
LMK6-066/60	62× 33	300~2000	112	125
LMK6-066/80	83× 33	500~3000	112	149
LMK6-066/100	103× 33	600~4000	117	175
LMK6-066/120	122× 52	800~4000	137	200
LMK6-0.66/130	132× 52	800~4000	142	205

订货须知

- ☐ 请注明产品型号规格、二次负荷、相应准确级、电流比、数量。
- ☐ 其它要求——如窗孔尺寸、条码、资产号等，请在合同中注明。
- 订货举例：LMK6-0.66/80 10/3.75VA 0.5级 800/5A 60只。