

LMK6-0.66/LMK7-0.66系列电流互感器

产品概述



LMK6-0.66、LMK7-0.66系列互感器为户内型电流互感器，适用于额定频率为50(60)Hz，额定电压为0.66kV及以下电路中作电流测量、电能计量或继电保护用，并使测量、保护装置与高电压相隔离。
产品符合：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 LMK7-0.66	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 6300/5



正常工作条件和安装条件

- ☐ 环境温度：（-5~40）℃。
- ☐ 环境湿度：≤80%。
- ☐ 海拔高度：≤1000m。
- ☐ 安装场所：户内，且无金属粉尘及剧烈震动的场所。
- ☐ 安装场所的大气中无严重污秽，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体与导电尘埃。

结构特征

互感器主要由线圈和塑料外壳组成，干式绝缘。
一次母线从窗孔穿过。互感器通过紧定螺钉夹持于母排上。

LMK6-0.66/LMK7-0.66系列电流互感器

主要技术数据

型号规格	可通过的最大母排尺寸(mm)	根数	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 LMK7-0.66/60	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 LMK7-0.66/80	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 LMK7-0.66/100	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 LMK7-0.66/120	10×120	3	850-1200	5	1	10/3.75	10/3.75	10/3.75	5/3.75
			1500	5	1	15	15	15	10/3.75
			2000-6300	5	1	20	20	20	15
LMK6-0.66/130 LMK7-0.66/130	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
			2000-6300	5	1	20	20	20	15

外形及安装尺寸

LMK6-0.66见图1、图2和表1

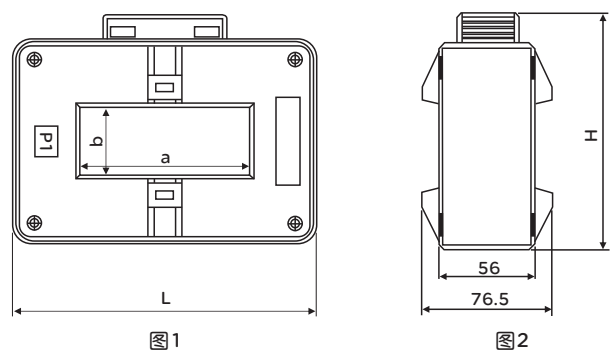


表1

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	800~6300	137	200
LMK6-0.66/130	132×52	800~6300	142	205

LMK6-0.66/LMK7-0.66系列电流互感器

LMK7-0.66见图3、图4和表2

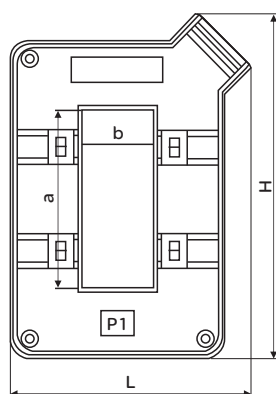


图3

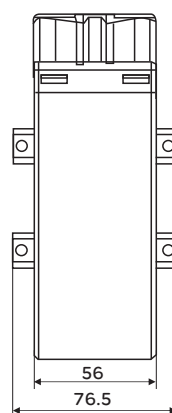


图4

表2

型号规格	窗孔尺寸 a × b(mm)	一次安匝	外形尺寸(mm)	
			H	L
LMK7-0.66/60	62 × 33	300~2000	137	112
LMK7-0.66/80	83 × 33	500~3000	161	112
LMK7-0.66/100	103 × 33	600~4000	187	117
LMK7-0.66/120	122 × 52	800~6300	212	137
LMK7-0.66/130	132 × 52	800~6300	217	142

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。