

产品概述



LMK9-0.66/P系列保护用电流互感器为户内型，适用于额定频率为50Hz，额定电压至0.66kV的交流电路中。在电路故障状态下，向继电保护等装置提供故障电流信息。

产品符合：GB/T 20840.1、GB/T 20840.2标准。

选型指南

LMK9-0.66	P	60	5	10P	5	200/5
产品型号	保护用	规格	二次负荷（容量）	准确级	准确限值系数	电流比
LMK9-0.66	P	60 80 100 120 130	2.5 5 10 15 20 30	10P	5 10 15	200/5 300/5 400/5 500/5 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。

LMK9-0.66系列保护用电流互感器

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		
						10P5	10P10	10P15
LMK9-0.66/P60D LMK9-0.66/P60C LMK9-0.66/P60J	10×60	2	200-400	5, 1	1	5	5	—
			500-800	5, 1	1	10	5	2.5
LMK9-0.66/P80D LMK9-0.66/P80C LMK9-0.66/P80J	10×80	2	500-1200	5, 1	1	15	10	5
LMK9-0.66/P100D LMK9-0.66/P100C LMK9-0.66/P100J	10×100	2	750、800	5, 1	1	10	5	2.5
			1000、1200	5, 1	1	15	10	5
			1500、2000	5, 1	1	20	10	5
LMK9-0.66/P120D LMK9-0.66/P120C LMK9-0.66/P120J	10×120	3	1000、1200	5, 1	1	15	10	5
			1500、2000	5, 1	1	20	10	5
			2500、3000	5, 1	1	30	15	10
LMK9-0.66/P130D LMK9-0.66/P130C LMK9-0.66/P130J	10×130	3	2000	5, 1	1	20	10	5
			2500、6300	5, 1	1	30	15	10

外形及安装尺寸

LMK9-0.66/PJ见图1、图2和表1

LMK9-0.66/PC见图3、图4和表2

LMK9-0.66/PD见图5、图6和表3

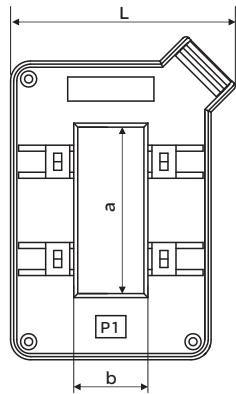


图1

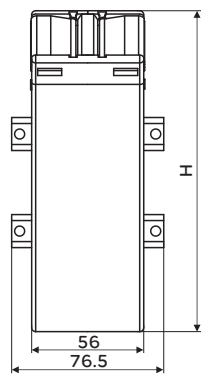


图2

表1

型号规格	窗孔尺寸 a×b (mm)	额定安匝	外形尺寸(mm)	
			H	L
LMK9-0.66/P60J	62×33	200-800	137	112
LMK9-0.66/P80J	83×33	500-1200	161	112
LMK9-0.66/P100J	103×33	750-2000	187	117
LMK9-0.66/P120J	122×52	1000-3000	212	137
LMK9-0.66/P130J	133×55	2000-6300	217	142

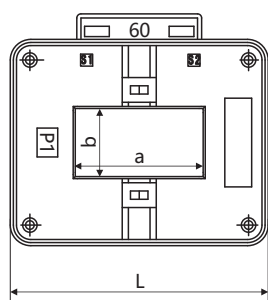


图3

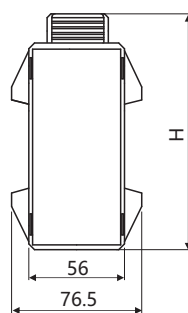


图4

表2

型号规格	窗孔尺寸 a × b(mm)	额定安匝	外形尺寸(mm)	
			H	L
LMK9-0.66/P60C	62 × 33	200-800	112	125
LMK9-0.66/P80C	83 × 33	500-1200	112	149
LMK9-0.66/P100C	103 × 33	750-2000	117	175
LMK9-0.66/P120C	122 × 52	1000-3000	137	200
LMK9-0.66/P130C	133 × 55	2000-6300	142	205

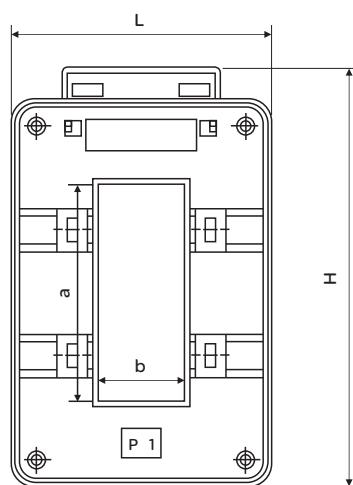


图5

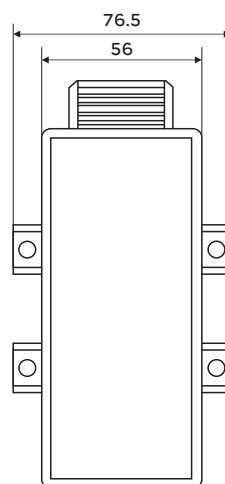


图6

表3

型号规格	窗孔尺寸 a × b(mm)	额定安匝	外形尺寸(mm)	
			H	L
LMK9-0.66/P60D	62 × 33	200-800	137	100
LMK9-0.66/P80D	83 × 33	500-1200	161	100
LMK9-0.66/P100D	103 × 33	750-2000	187	105
LMK9-0.66/P120D	122 × 52	1000-3000	212	125
LMK9-0.66/P130D	133 × 55	2000-6300	217	130

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：LMK9-0.66/P80C 10VA 10P10 800/5A 60只。