LMK3-0.66系列电流互感器

PEOPLE



产品概述

LMK3-0.66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

LMK3-0.66	35	△	◇	●
产品型号	规格	二次负荷（容量）	准确级	电流比
户内型电流互感器	35 60 90	5/3.75 10/3.75 15	0.5	20/5 40/5 …… 3000/5

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，为环形结构、干式绝缘。
一次母线——电缆——从窗孔穿过。互感器通过安装板用螺钉固定安装。

主要技术数据

型号规格	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
LMK3-0.66/35	20	5	10	5/3.75
	30、40	5	5	5/3.75
	50	5	3	5/3.75
	75、100	5	2	5/3.75
	150~400	5	1	5/3.75
LMK3-0.66/60	300~600	5	1	5/3.75
	750~1000	5	1	10/3.75
LMK3-0.66/90	500、600	5	1	5/3.75
	750~1000	5	1	10/3.75
	1500~3000	5	1	15

LMK3-0.66系列电流互感器

外形及安装尺寸

互感器的外形及安装尺寸见图1、图2和表1

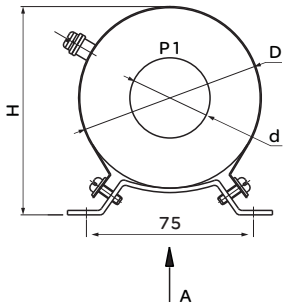


图1

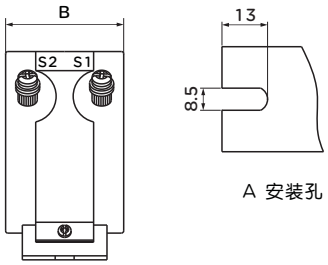


图2

表1

型号	一次安匝	外形尺寸(mm)			窗孔尺寸(mm)	对应的准确级
		H	D	B	d	
LMK3-0.66/35	150~400	93.5	82	53	36	0.5
LMK3-0.66/60	300~1000	113	100	56.5	60	0.5
LMK3-0.66/90	500~3000	148	135	40.5	90	0.5

订货须知

☐ 100A（含）以下电流默认穿心匝数均为多匝式，不能订购单匝式的。
☐ 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：LMK3-0.66/35 5/3.75VA 0.5级 150/5A 100只。