# LMK8-0.66系列电流互感器

## 产品概述

LMK8-0.66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

| LMK8-0.66 | ○ | △ | ◇ | ● |
|---|---|---|---|---|
| 产品型号 | 规格 | 二次负荷（容量） | 准确级 | 电流比 |
| LMK8-0.66 | M8<br>Φ8<br>Φ12 | 2.5<br>5/3.75 | 0.5<br>0.2 | 5/5<br>10/5<br>……<br>400/5 |

## 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、一次接线端子（导电管）、塑料外壳和安装板组成，干式绝缘。

M8型的一次母线通过一次接线端子连接，器身通过安装板由螺钉固定。

Φ8型的一次母线由穿过导电管管孔的长螺栓连接，并据此固定器身。

Φ12型的一次母线由窗孔穿过，器身通过侧边的U形安装孔由螺钉固定。

## 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 |
| LMK8-0.66/M8 | 5、10、15、25、30、50、75 | 5 | —— | 2.5 |
| | 20、40、100 | 5 | —— | 5/3.75 |
| LMK8-0.66/Φ8 | 150 | 5 | 1 | 2.5 |
| | 200、250 | 5 | 1 | 5/3.75 |
| LMK8-0.66/Φ12 | 150 | 5 | 1 | 2.5 |
| | 200、250、300、400 | 5 | 1 | 5/3.75 |

# LMK8-0.66系列电流互感器

## 外形及安装尺寸

外形、安装及窗孔尺寸见图1~图3和表1

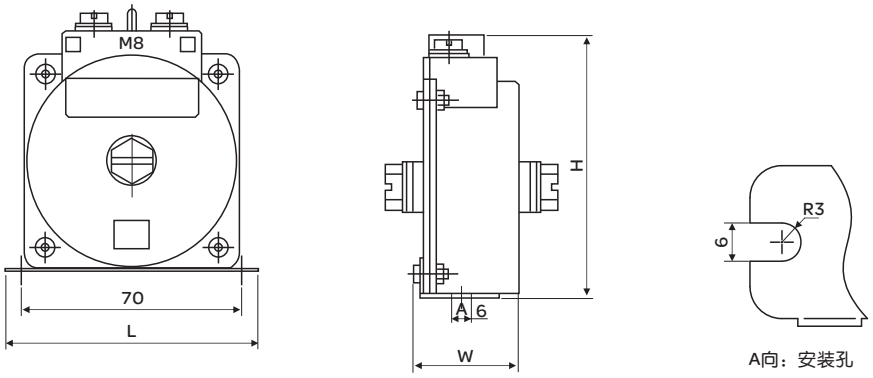


图1　M8型

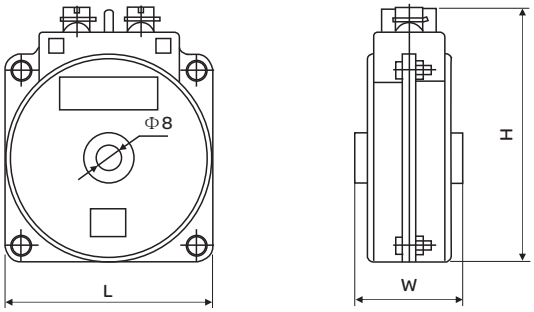


图2　Φ8型

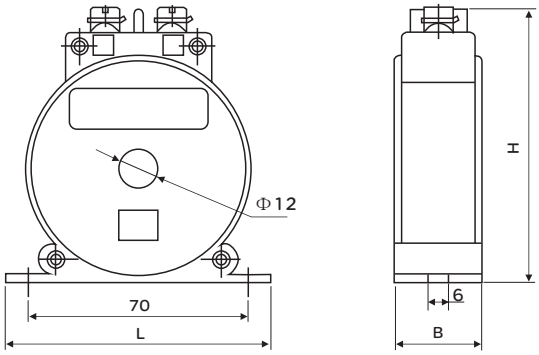


图3　Φ12型

表1

| 型号规格 | 一次电流（A） | 外形尺寸(mm) | | |
|---|---|---|---|---|
| | | H | L | W |
| LMK8-0.66/M8 | 5~100 | 87.5 | 80 | 55 |
| LMK8-0.66/Φ8 | 150~250 | 82 | 65 | 34 |
| LMK8-0.66/Φ12 | 150~400 | 85.5 | 80 | 26 |

## 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——如条码、资产号等，请在合同中注明。
订货举例：LMK8-0.66/M8 2.5VA 0.5级 10/5A 60只。