

## LMZ -0.66 型电流互感器

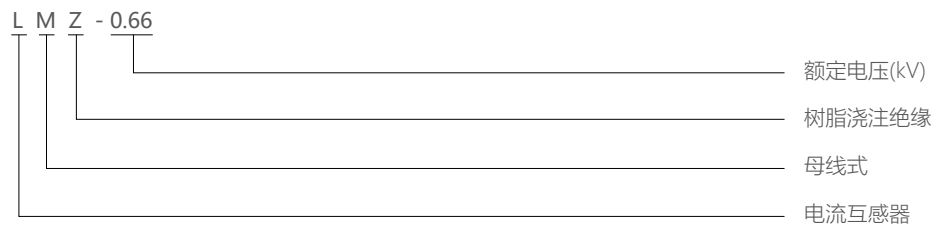


## 1 适用范围

LMZ-0.66 系列电流互感器适用于户内使用，设备最高电压0.72kV 及以下，负荷功率因数0.8，额定频率为50Hz 的交流电路中作为电流测量或电能计量用。产品为浇注式，采用底板固定安装方式。

符合标准：GB/T 20840.1 & 2、Q/CSG 1209033.4-2021。


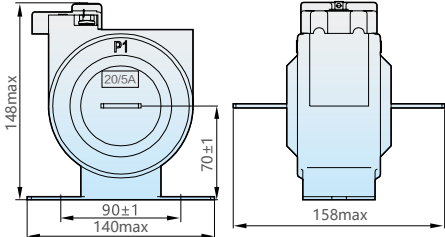

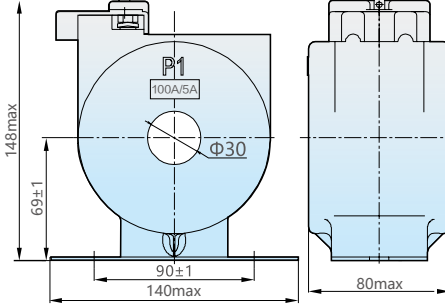

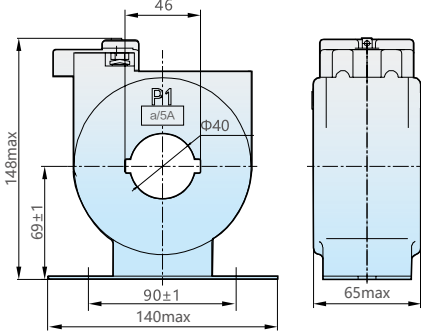

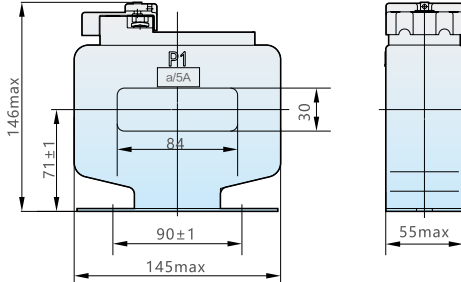

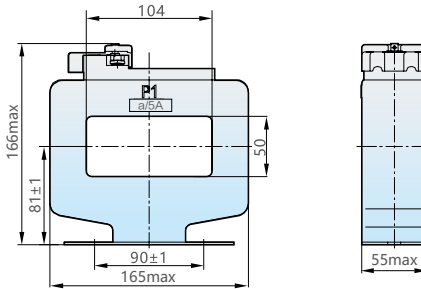
## 2 型号及含义



## 3 正常工作条件和安装条件

- 3.1 海拔不超过1000m。
- 3.2 互感器的使用环境温度为：户内-25℃~55℃。
- 3.3 互感器为户内使用，所考虑的其他使用条件如下：
- 太阳辐射影响可以忽略；
  - 环境空气无明显灰尘、烟、腐蚀性气体、蒸汽或盐的污染；
  - 湿度条件如下：
    - 24h 内测得的相对湿度平均值不超过95%；
    - 24h 内的水蒸气压强平均值不超过2.2kPa；
    - 一个月内的相对湿度平均值不超过90%；
    - 一个月内的水蒸气压强平均值不超过1.8kPa。

4 主要技术参数及外形安装尺寸

|   | 电流比 A  | 额定输出 VA |        |       |        | 穿心匝数 | 外形及安装尺寸  |
|---|--------|---------|--------|-------|--------|------|--|
|   |        | 0.5 级   | 0.5S 级 | 0.2 级 | 0.2S 级 |      |  |
|    | 10/5   | 10      | 10     | 10    | 10     |      |    |
|   | 20/5   | 10      | 10     | 10    | 10     |      |  |
|   | 30/5   | 10      | 10     | 10    | 10     |      |  |
|   | 40/5   | 10      | 10     | 10    | 10     |      |  |
|   | 50/5   | 10      | 10     | 10    | 10     |      |  |
|   | 60/5   | 10      | 10     | 10    | 10     |      |  |
|    | 75/5   | 10      | 10     | 10    | 5      | 1    |    |
|   | 100/5  | 10      | 10     | 10    | 10     | 1    |  |
|  | 150/5  | 10      | 10     | 10    | 10     | 1    |   |
|   | 200/5  | 10      | 10     | 10    | 10     | 1    |  |
|   | 250/5  | 10      | 10     | 10    | 10     | 1    |  |
|   | 300/5  | 10      | 10     | 10    | 10     | 1    |  |
|  | 400/5  | 10      | 10     | 10    | 10     | 1    |  |
|   | 500/5  | 10      | 10     | 10    | 10     | 1    |  |
|   | 600/5  | 10      | 10     | 10    | 10     | 1    |  |
|   | 750/5  | 10      | 10     | 10    | 10     | 1    |  |
|  | 800/5  | 10      | 10     | 10    | 10     | 1    |  |
|   | 1000/5 | 10      | 10     | 10    | 10     | 1    |  |
|   | 1200/5 | 10      | 10     | 10    | 10     | 1    |  |
|   | 1500/5 | 10      | 10     | 10    | 10     | 1    |  |
|   | 2000/5 | 10      | 10     | 10    | 10     | 1    |  |

### 5 订货须知

- 5.1 产品名称：电流互感器
- 5.2 产品型号：LMZ-0.66
- 5.3 电流比：300/5A
- 5.4 额定输出：10VA/3.75VA
- 5.5 准确级：0.2S 级
- 5.6 穿心匝数：1 匝
- 5.7 频率：50Hz