



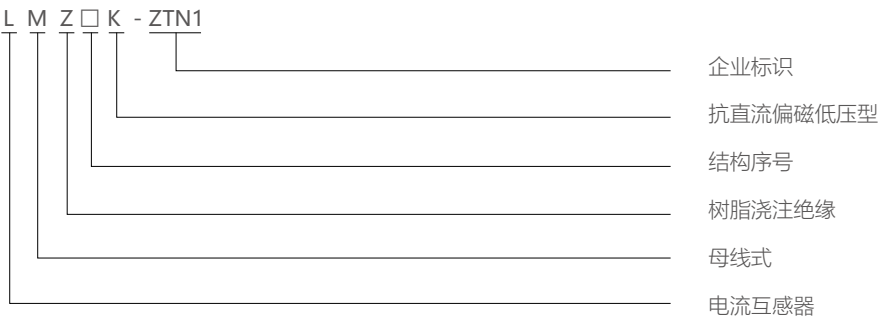
LMZ □ K-ZTN1 型抗直流偏磁低压电流互感器

1 适用范围

LMZ □K-ZTN1 系列抗直流偏磁低压电流互感器用于户内使用，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 的电路中作电能的计量用。产品具有抗直流分量、正弦半波的功能，可对线路进行准确计量。产品为浇注式，采用底板固定安装。

符合标准：GB/T 20840.1 &.2、Q/GDW11945 。


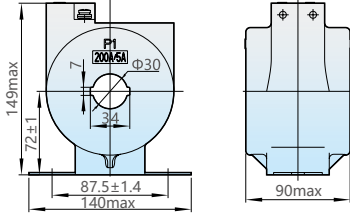

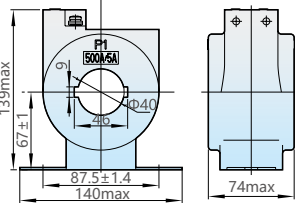

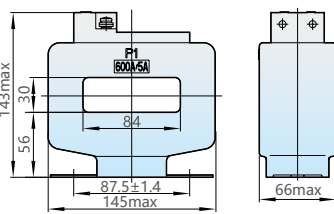

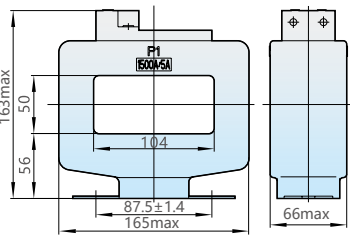
2 型号及含义



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℃~40℃。
- 3.3 互感器为户内使用，所考虑的其他使用条件如下：
  - a) 太阳辐射影响可以忽略；
  - b) 环境空气无明显灰尘、烟、腐蚀性气体、蒸汽或盐的污染；
  - c) 湿度条件如下：
    - 1) 24h 内测得的相对湿度平均值不超过95%；
    - 2)24h 内的水蒸气压强平均值不超过2.2kPa；
    - 3) 一个月内的相对湿度平均值不超过90%；
    - 4) 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		
 LMZ1K-ZTN1	150/5	5	5	5	5	1	
	200/5	5	5	5	5	1	
 LMZ2K-ZTN1	300/5	5	5	5	5	1	
	400/5	5	5	5	5	1	
	500/5	5	5	5	5	1	
 LMZ3K-ZTN1	600/5	5	5	5	5	1	
	800/5	5	5	5	5	1	
 LMZ4K-ZTN1	1000/5	5	5	5	5	1	
	1500/5	5	5	5	5	1	

5 订货须知

- 5.1 产品名称：电流互感器
- 5.2 产品型号：LMZ2K-ZTN1
- 5.3 电流比：300/5A
- 5.4 输出：5VA/2.5VA
- 5.5 准确级：0.2S 级/2 级
- 5.6 穿心匝数：1 匝
- 5.7 频率：50Hz