



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适用于户内使用，额定电压为0.66kV 及以下，额定频率为50Hz 的电流中作电能的计量用。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。

符合标准：GB/T 20840.2。

2 型号及含义



3 正常工作条件和安装条件


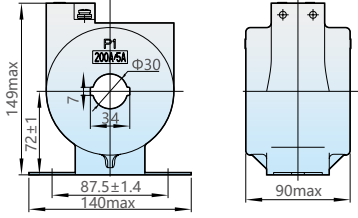

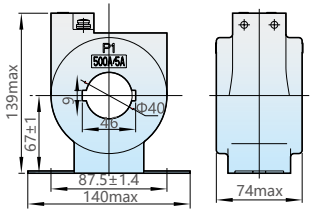

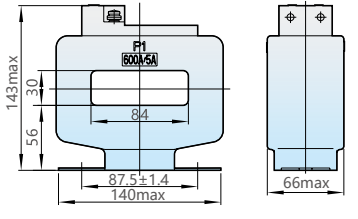

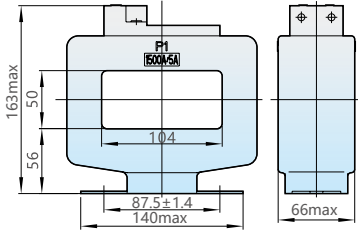
3.1 海拔不超过1000m。

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 额定输出: 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