

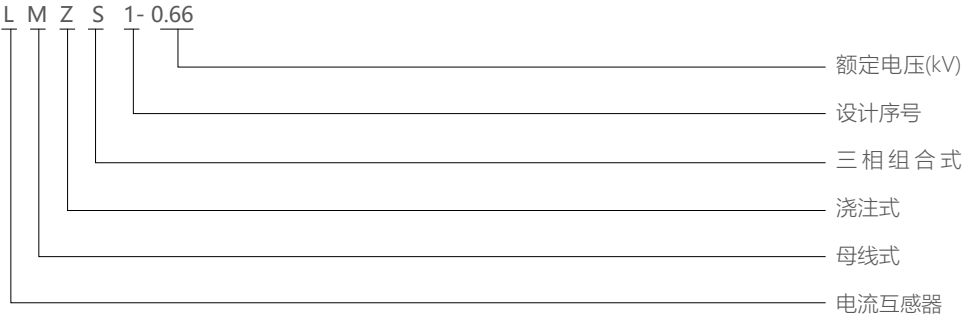
LMZS1-0.66 型电流互感器

1 适用范围

LMZS1-0.66 型三相组合式电流互感器，用于交流50Hz，设备最高电压0.72kV 及以下，负荷功率因数0.8，最大电流不超过1000A 的电路中与电力变压器配套使用，作电流测量或电能计量用。产品采用浇注式，可以直接安装在电力变压器二次侧的出线端上。

符合标准：GB/T 20840.1 &.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-5℃~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				外形及安装尺寸
	0.5 级	0.5S 级	0.2 级	0.2S 级	
100/5	5	5	5	5	
150/5	5	5	5	5	
200/5	5	5	5	5	
250/5	5	5	5	5	
300/5	5	5	5	5	
400/5	5	5	5	5	
500/5	5	5	5	5	
600/5	5	5	5	5	
750/5	10	5	5	5	
800/5	10	5	5	5	
1000/5	10	5	5	5	
1200/5	10	5	5	5	

5 订货须知

- 5.1 产品名称：电流互感器
 5.2 产品型号：LMZS1-0.66
 5.3 电流比：400/5A
 5.4 输出：5VA/3.75VA
 5.5 准确级：0.5S 级
 5.6 穿心匝数：1 匝
 5.7 频率：50Hz