

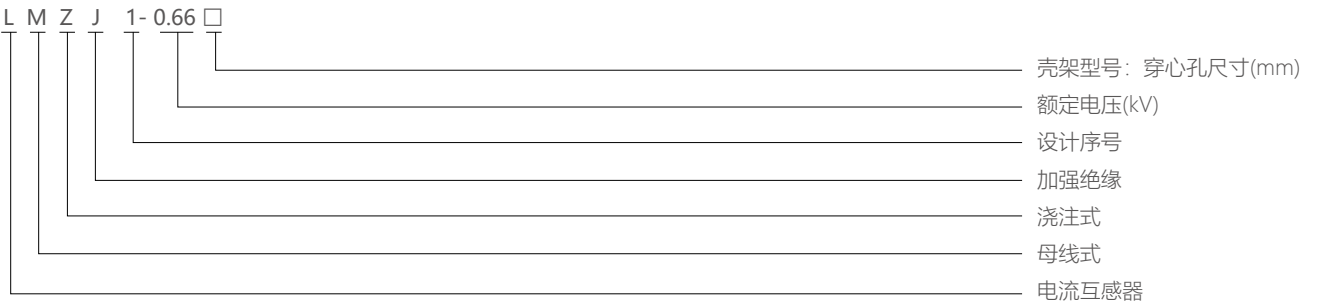
LMZJ1-0.66 型电流互感器

1 适用范围

LMZJ1-0.66 型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、电能测量或计量用。产品为浇注式，采用母排固定安装方式。

符合标准：GB/T 20840.1 & .2。


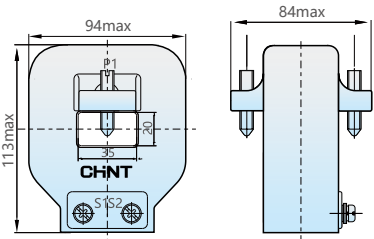

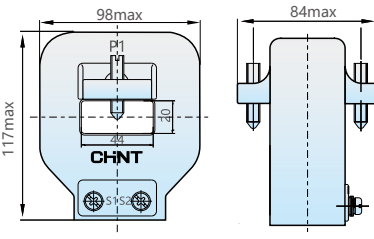
2 型号及含义


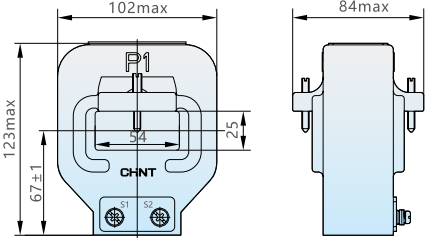

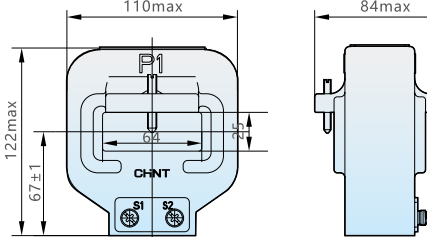

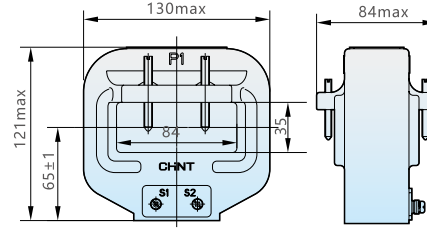

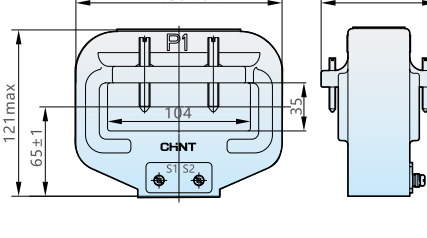

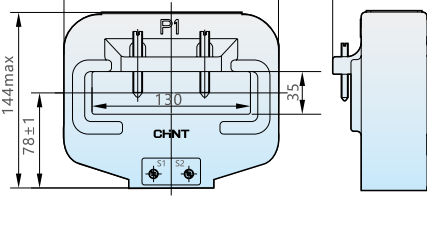



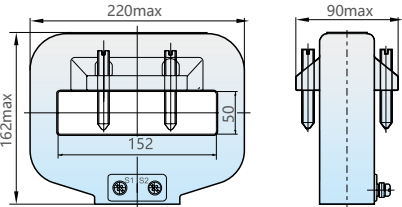

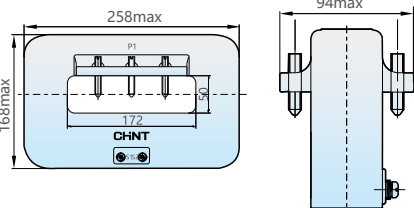
3 正常工作条件和安装条件

- 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

	壳架 型号	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		
	30 型	100/5	2.5	2.5	2.5	2.5	1	
		150/5	5	5	5	5	1	
		200/5	5	5	5	5	1	
		250/5	5	5	5	5	1	
		300/5	5	5	5	5	1	
		150/1	2.5	2.5	2.5	2.5	1	
		200/1	5	5	5	5	1	
		250/1	5	5	5	5	1	
		300/1	5	5	5	5	1	
	40 型	150/5	2.5	2.5	2.5		1	
		200/5	5	5	5	5	1	
		250/5	5	5	5	5	1	
		300/5	5	5	5	5	1	
		400/5	5	5	5	5	1	
		150/1	2.5	2.5	2.5		1	
		200/1	5	5	5	5	1	
		250/1	5	5	5	5	1	
		300/1	5	5	5	5	1	
		400/1	5	5	5	5	1	

	壳架 型号	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		
	50 型	400/5	5	5	5	5	1	
		500/5	5	5	5	5	1	
		600/5	5	5	5	5	1	
		400/1	5	5	5	5	1	
		500/1	5	5	5	5	1	
		600/1	5	5	5	5	1	
	60 型	400/5	5				1	
		500/5	5	5	5	5	1	
		600/5	5	5	5	5	1	
		750/5	10	5	5	5	1	
		800/5	10	5	5	5	1	
		1000/5	10	5	5	5	1	
		400/1	5				1	
		500/1	5	5	5	5	1	
		600/1	5	5	5	5	1	
		750/1	10	5	5	5	1	
		800/1	10	5	5	5	1	
		1000/1	10	5	5	5	1	
	80 型	800/5	10	10	10	5	1	
		1000/5	10	10	10	5	1	
		1200/5	10	10	10	5	1	
		1500/5	10	10	10	5	1	
		600/1	10	5	5	5	1	
		750/1	10	10	10	5	1	
		800/1	10	10	10	5	1	
		1000/1	10	10	10	5	1	
		1200/1	10	10	10	5	1	
		1500/1	10	10	10	5	1	
	100 型	1000/5	10	10	10	5	1	
		1200/5	10	10	10	5	1	
		1500/5	10	10	10	5	1	
		2000/5	20	20	20	10	1	
		750/1	10	10	10	5	1	
		800/1	10	10	10	5	1	
		1000/1	10	10	10	5	1	
		1200/1	10	10	10	5	1	
		1500/1	10	10	10	5	1	
		2000/1	20	20	20	10	1	
	130 型	1500/5	10	10	10	5	1	
		2000/5	20	20	20	10	1	
		2500/5	20	20	20	10	1	
		3000/5	20	20	20	10	1	
		1500/1	10	10	10	5	1	
		2000/1	20	20	20	10	1	
		2500/1	20	20	20	10	1	
		3000/1	20	20	20	10	1	

	壳架 型号	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		
	150 型	2500/5	20	20	20	10	1	
		3000/5	20	20	20	10	1	
		4000/5	30	20	20	10	1	
		2500/1	20	20	20	10	1	
		3000/1	20	20	20	10	1	
		4000/1	30	20	20	10	1	
	170 型	3000/5	20	20	20	20	1	
		4000/5	30	20	20	20	1	
		5000/5	30	20	20	20	1	
		3000/1	20	20	20	20	1	
		4000/1	30	20	20	20	1	
		5000/1	30	20	20	20	1	

5 订货须知

- 5.1 产品名称：电流互感器
- 5.2 产品型号：LMZJ1-0.66 50 型
- 5.3 电流比：600/5A
- 5.4 额定输出：5VA/3.75VA
- 5.5 准确级：0.5 级
- 5.6 穿心匝数：1 匝
- 5.7 频率：50Hz