

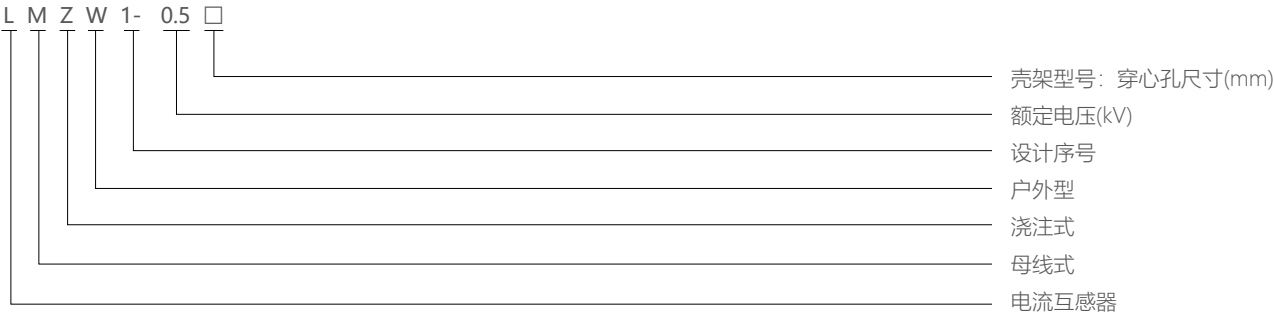
LMZW1-0.5 型电流互感器

1 适用范围

LMZW1-0.5 型电流互感器适用于户外使用，额定电压为0.5kV 及以下，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，采用底板固定安装方式。

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：户外-25℃~40℃。
- 3.3 互感器为户外使用，所考虑的其他使用条件如下：
- a)24h 内测得的环境气温平均值不超过35℃；

b) 太阳辐射水平高达1000W/m2 (晴天中午) 时应予考虑；


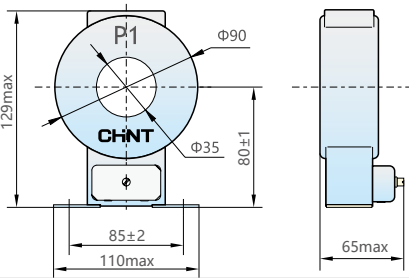

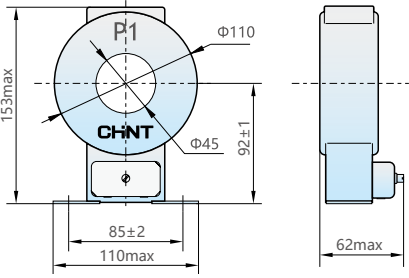
c) 环境空气可能有灰尘、烟、腐蚀性气体、蒸气或盐的污染；


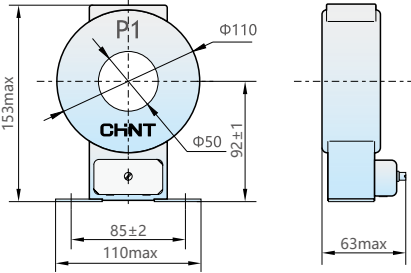

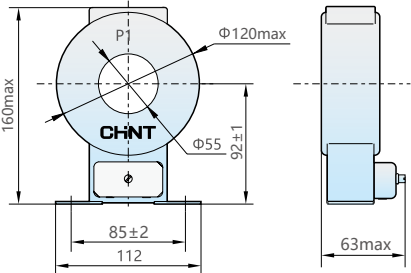

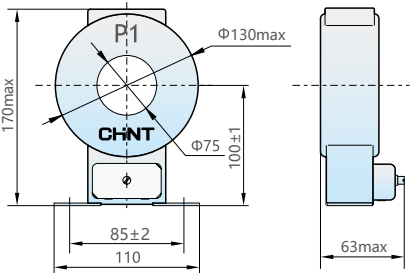
d) 风压不超过0.7kPa(相当于风速为34m/s)；

e) 应考虑出现凝露或降水；

f) 覆冰厚度不超过20mm。

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		
	35 型	100/5	2.5	2.5	2.5		1	
		150/5	5	5	5	5	1	
		200/5	5	5	5	5	1	
	45 型	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	

	壳架 型号	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	穿心匝数	
	50 型	400/5	5	5	5	5	1	
		500/5	10	5	5	5	1	
		600/5	10	5	5	5	1	
	55 型	750/5	10	5	5	5	1	
		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	
	75 型	2000/5	15	15	15	5	1	
		2500/5	15	15	15	5	1	
		3000/5	15	15	15	5	1	

5 订货须知

- 5.1 产品名称：电流互感器
- 5.2 产品型号：LMZW1-0.5 45 型
- 5.3 电流比：300/5A
- 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