



LFZ1D、LMZ□D 型电流互感器

1 适用范围

LFZ1D-ZTN1和LMZ□D-ZTN1系列电流互感器主要应用于户内，供额定电压为0.66kV及以下，额定频率为50Hz的交流电路中作为电流测量或电能计量用。产品为不饱和树脂浇注式，采用底板固定安装方法。

符合标准：GB/T 20840.2、Q/GDW1572-2014。

2 型号及含义

L□Z□D - ZTN1

识别生产厂家及生产序列，3个字母加一个数字：ZTN1

电力计量用低压型

结构序号，按规定图型编号

树脂浇注绝缘

M-母线式，F-复匝式

电流互感器

3 正常工作条件和安装条件

3.1 安装场所：户内。

3.2 环境温度：-5℃ ~ +40℃。

3.3 空气湿度：一个月内相对湿度平均值不超过90%。

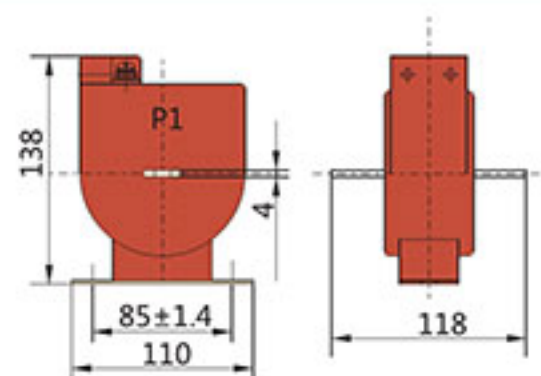
3.4 海拔高度：不超过1000m。

3.5 大气条件：大气中无明显灰尘、烟、腐蚀性气体、蒸气或者盐的污染。



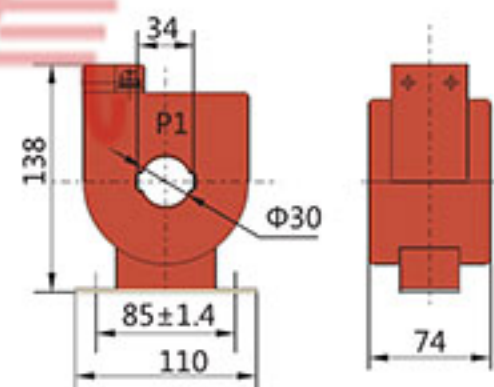
LFZ1D

电流比A	额定输出VA				穿心匝数
	0.5级	0.5S级	0.2级	0.2S级	
10/5	5	5	5	5	
15/5	5	5	5	5	
20/5	5	5	5	5	
30/5	5	5	5	5	
40/5	5	5	5	5	
50/5	5	5	5	5	
60/5	5	5	5	5	



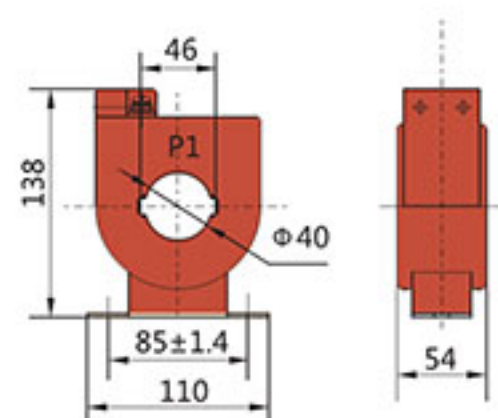
LMZ1D

75/5	5	5	5	5	1
100/5	5, 10	5, 10	5	5	1
150/5	5, 10	5, 10	5	5	1



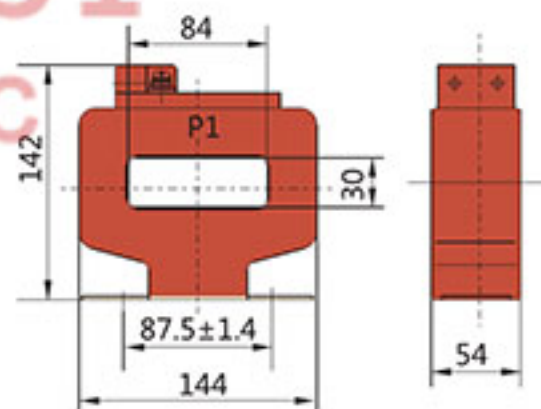
LMZ2D

200/5	5, 10	5, 10	5	5	1
300/5	5, 10	5, 10	5	5	1
400/5	5, 10	5, 10	5	5	1
500/5	5, 10	5, 10	5	5	1



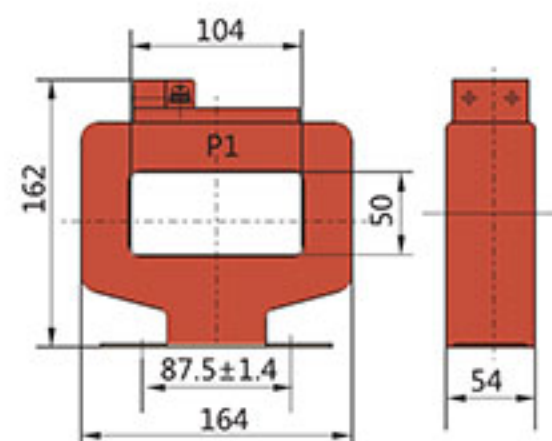
LMZ3D

600/5	5, 10	5, 10	5, 10	5, 10	1
750/5	5, 10	5, 10	5, 10	5, 10	1
800/5	5, 10	5, 10	5, 10	5, 10	1



LMZ4D

1000/5	5, 10	5, 10	5, 10	5, 10	1
1200/5	5, 10	5, 10	5, 10	5, 10	1
1500/5	5, 10	5, 10	5, 10	5, 10	1
2000/5	5, 10	5, 10	5, 10	5, 10	1



上海互凌电气

021-31263351
www.ddg.cc