

型号含义

LFZ1D-XMY1型电流互感器

L-----电流互感器
Z-----树脂浇注绝缘
D-----电力计量用低压型
M-----母线式
(1、2)-----结构序号
XMY1-----厂家识别号

产品概述

本型电流互感器为全封闭、全工况式结构，供额定频率为50-60Hz，额定电压为0.66kV及以下电力系统中作电流、电能测量用。

使用条件

- 1、安装场所：户内；
- 2、环境温度：最高气温+40℃，最低气温-15℃；
- 3、海拔高度：不超过2000m；
- 4、污秽等级：Ⅲ级

结构简介

本型电流互感器为国家电网专用产品，全封闭支柱式结构，一次出线采用两端母排突出方式，能很好地与一次系统母线连接。产品体积小，重量轻，且在二次出线位置设计有φ6导线穿越孔起到了防窃电功能。

技术参数

- 1、额定绝缘水平：一次绕组对二次及地和二次绕组对地和二次绕组对地：3kV
- 2、额定频率：50Hz或60Hz
- 3、额定二次电流：5A
- 4、负荷功率因素： $\cos \phi = 0.8$ （滞后）
- 5、其它技术参数见下表



型号	额定一次电流 (A)	穿心匝数 (N)	额定输出 (VA) $\cos \phi = 0.8$ (滞后)			
			0.2S	0.2	0.5S	0.5
LMZ1D- XMY1	5	30	5	5	5	5
	10	15				
	15	10				
	20	8				
	25	6				
	30	5				
	40	4				
	50	3				
	75	2				
	100	2				
	150	1				
	200	1				
LMZ2D- XMY1	200	1	5	5	5	5
	300					
	400					
	500					
	600					

LFZ1D-XMY1

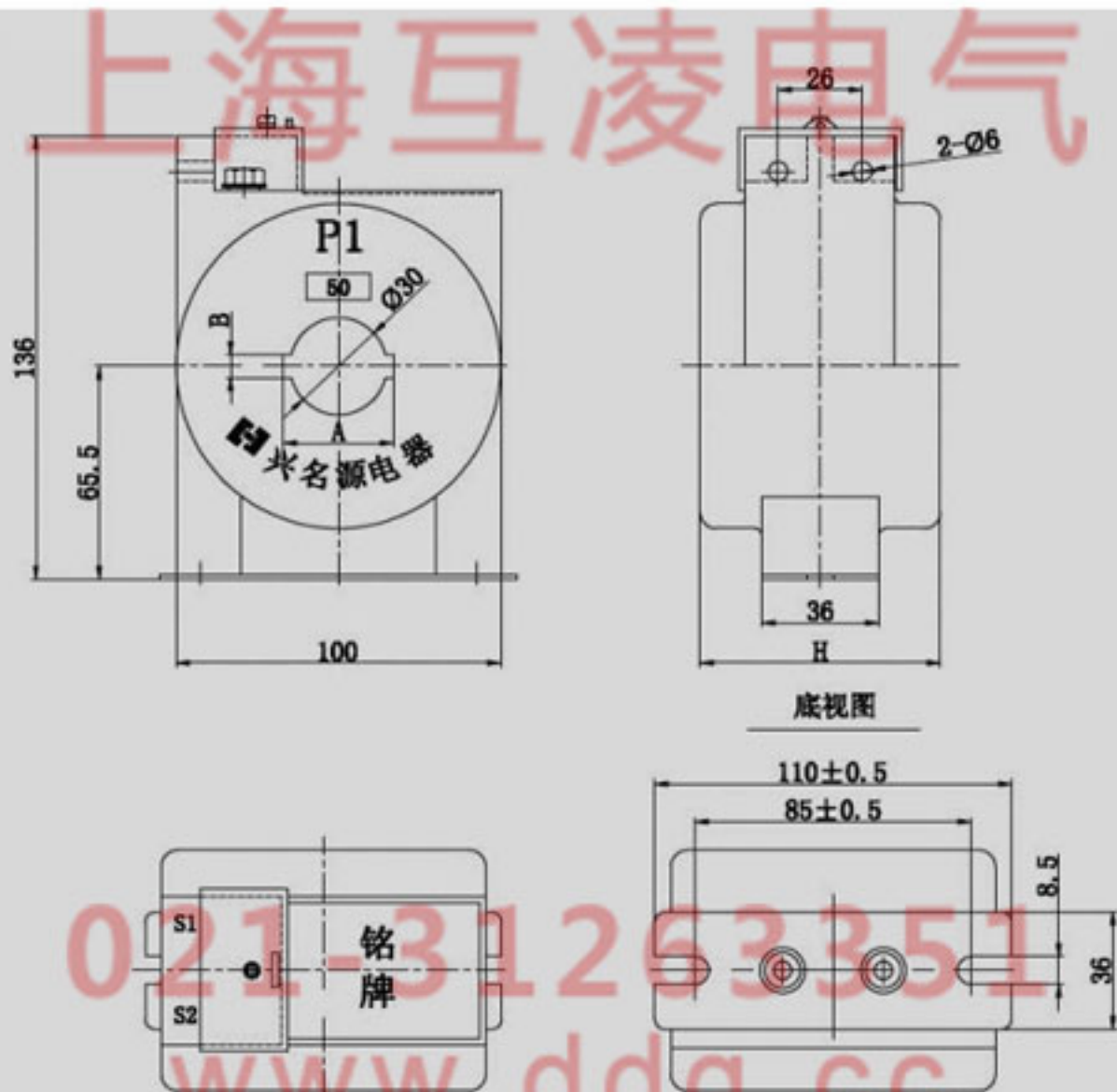
型电流互感器 CURRENT TRANSFORMER



上海互凌

Shanghai Huling Electric Co.,Ltd.

外形尺寸



LMZ2D-XMY1	200-600/5	46	9	54
LMZ1D-XMY1	75-200/5	34	7	74
型号	电流变比	A	B	H