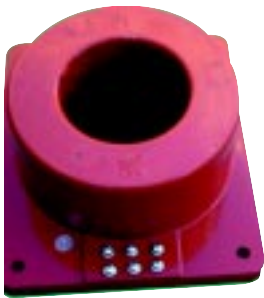


LMZB6-10 型电流互感器



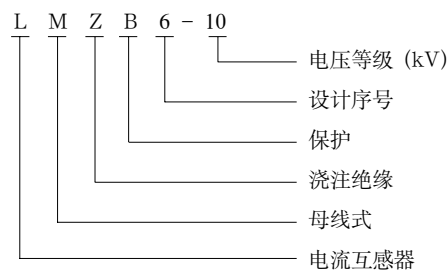
一、概述

该浇注绝缘母线式电流互感器，供额定频率为 50Hz、额定电压为 10kV 的电力系统中作电流、电能测量和继电保护用。

本产品性能符合 IEC 标准和 GB1208-97 《电流互感器》。



二、型号及含义



三、结构特点

本型互感器采用圆环形铁心，并经退火处理，二次绕组与安装板用环氧树脂浇注成型，为全浇注母线式结构，安装板有四个安装孔。

四、使用环境条件

- 1. 海拔：不超过 1000m；
- 2. 环境温度：-5℃ ~ +40℃；
- 3. 空气相对湿度：85%（20℃）；
- 4. 本产品已通过直接振动试验，能承受相当于里氏九级裂度的加速度为 0.4g 正弦三波的耐振试验。

五、主要技术参数

- 1. 额定绝缘水平：11.5/42/75kV；
- 2. 工频耐受电流：42kV；
- 3. 雷电冲击耐受电压：全波 75kV；
- 4. 额定输出及相应的准确级见表 1；
- 5. 10P 级准确级限值系数与额定二次负荷的关系曲线见图 1；

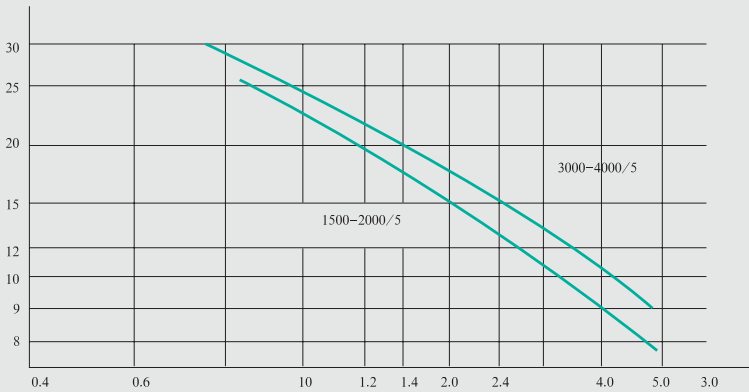


图 1

表 1

型号	额定电压 (kV)	额定一次电流 (A)	额定二次电流 (A)	准确级组合	额定二次负荷(VA)		10P 准确级 及准确限值系数
					0.5 级	3 级	
LMZB6-10	10	1500	5	0.5/10P 10P/10P	50	50	15
		2000					
		3000					
		4000					

六、外形及安装尺寸

表 2

型号	额定一次电流 (A)	准确级组合	ød (mm)	øD (mm)	H (mm)	重量 (kg)
LMZB6-10	1500	0.5/10P 10P/10P	125	278	192	28
	2000					
	3000		160+1	286	234	
	4000					



可靠，源自科技

TENGEN

Reliable
from Science and
Technology

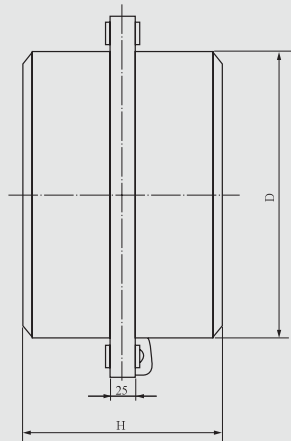
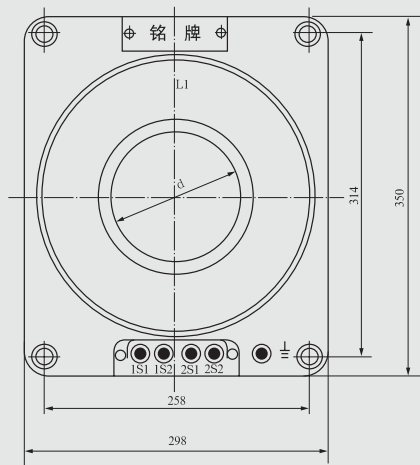


图 2