

LAZBJ-10 型电流互感器

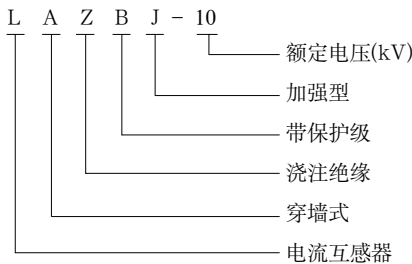


一、概述

该互感器为穿墙式环氧树脂浇注全封闭结构。供额定频率 50Hz，额定电压 10kV 及以下线路中作电气测量和继电保护用。

本型互感器具有高动热稳定，高精度全工况凝露型环氧树脂浇注等特点。为了便于互换，在原 LA-10 安装尺寸不变的基础上加以改进的产品，供开关柜计量柜等作电能测量和保护监控之用，是当前电能表管理的优良必须设备。

二、型号及含义



三、结构特点

本型电流互感器是全封闭式环氧树脂浇注绝缘结构，高压线圈用模具定位经环氧树脂浇注成型，铁芯由条形优质冷轧硅钢片绕制成环形，二次接线座在侧壁上，在二次接线座上分别标有 1S1、1S2 和 2S1、2S2 分别对应为计量；监控继保级。

四、主要技术参数

- 1. 本型互感器允许在 1.1 倍额定电流下长期运行；
- 2. 工频试验电压，一次对二次及地 42kV，持续时间 1 分钟，二次相互间及对地为 3V，持续时间为 1 分钟。

表 1

额定一次电流(A)	5、10、15、20、30、40、50、75、100、150、200	300、400	500	600、800、1000
1 秒热电流（有效值）(kV)	9011n	7511n	6011n	5011n
动稳定电流（峰值）(kA)	16011n	11011n	11011n	9011n
准确级及相应的额定输出 0.2s、0.2、0.5、1、10p10	5 ~ 10、10、15			
频率(Hz)	50			
额定二次电流	5			
额定绝缘水平(kV)	11.5/42/75			

五、外形及安装尺寸

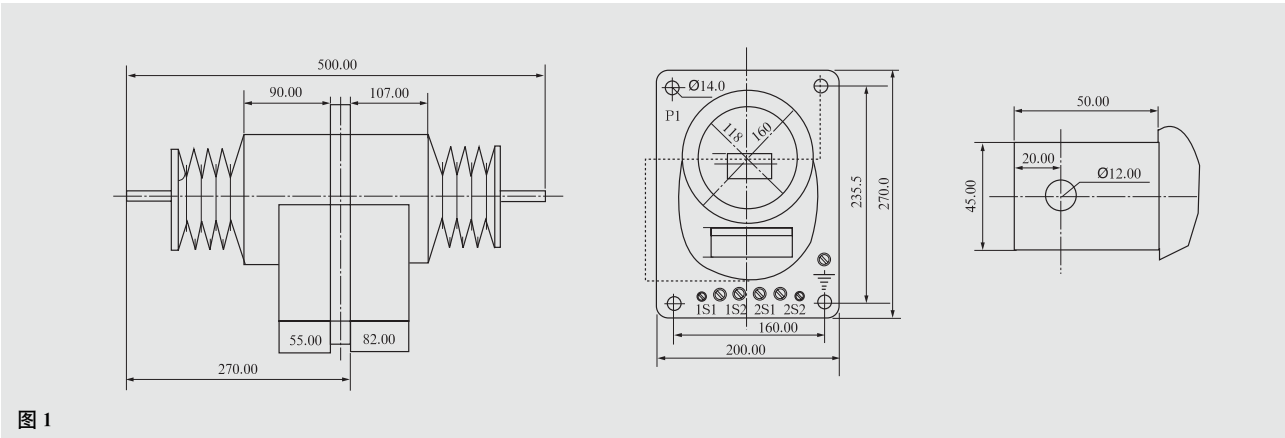


图 1