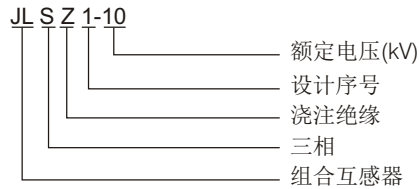


JLSZ1-10型组合互感器

1 概述

JLSZ1-10型组合互感器适用于户外、频率为50Hz，电压为10kV电力系统中作有功和无功电能计量。产品执行标准为GB 17201《组合互感器》。

2 型号及其含义



3 正常使用条件

- 3.1 安装场所：户外。
- 3.2 环境温度：最高40℃；最低-25℃；日平均不能超过30℃。
- 3.3 海拔：不超过1000m。
- 3.4 大气条件：大气中无严重污秽。

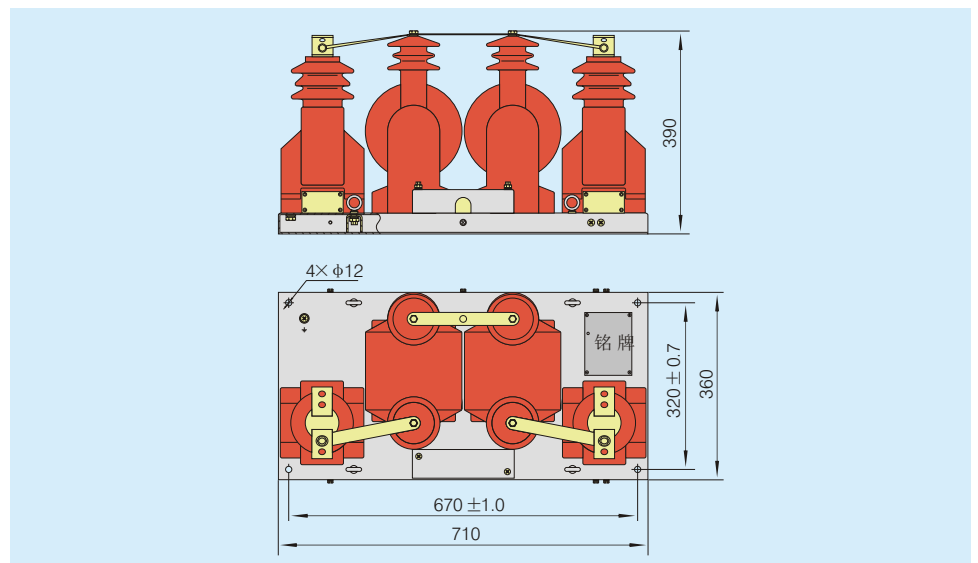
4 技术参数

4.1 JLSZ1-10型组合互感器的技术参数

| 型号 | 额定一次电压(V) | 额定二次电压(V) | 额定频率(Hz) | 电流互感器额定输出(VA) | 电压互感器额定输出(VA) | 电流互感器准确级 | 电压互感器准确级 | 额定绝缘水平(kV) |
|----------|-----------|-----------|----------|---------------|---------------|--------------|----------|------------|
| JLSZ1-10 | 10000 | 100 | 50 | 10 | 15 | 0.2s、0.2、0.5 | 0.2、0.5 | 12/42/75 |

- 4.2 电流互感器额定一次电流：5A、10A、15A、20A、30A、40A、50A、75A、100A、150A、200A、300A。
- 4.3 电流互感器额定二次电流：5A。
- 4.4 电流互感器额定短时热电流：40I_n。
- 4.5 电流互感器额定动稳定电流：100I_n。
- 4.6 产品污秽等级：II级。
- 4.7 重量：98kg。

5 外形图及安装尺寸



6 结构与特点

该组合互感器由两台单相电压互感器和两台电流互感器组成，电压互感器和电流互感器均采用户外型环氧树脂作为绝缘介质，具有优异的绝缘性能。二次接线端子由接线盒引出，产品具有安装方便、免维护、防窃电、运行安全可靠和抗大电流冲击的优点。

7 订货须知

订货时请提供以下参数：

- 7.1 产品型号。
- 7.2 额定电流比。
- 7.3 额定电压比。
- 7.4 准确级。
- 7.5 额定输出。
- 7.6 环境海拔高度。