



JLSZ5-10组合互感器

1 概述

JLSZ5-10组合互感器(以下简称组合互感器)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。

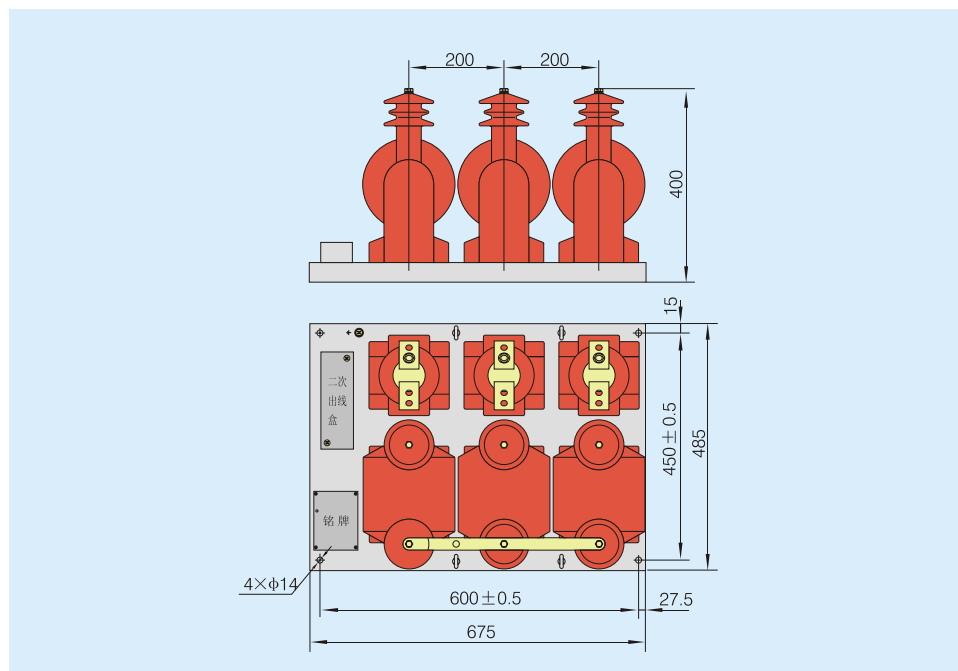
4 技术参数

- 4.1 最高工作电压: 12kV。
- 4.2 电流互感器额定一次电流: 5 A、10 A、15A、20A、30A、40 A、50A、75A、100A、150 A、200A、300A。
- 4.3 电流互感器额定二次电流: 5A。
- 4.4 电流互感器额定输出: 10VA。
- 4.5 电流互感器额定短时热电流: 40I_{1n}。
- 4.6 电流互感器额定动稳定电流: 100I_{1n}。
- 4.7 电压互感器额定一次电压: 10000/ $\sqrt{3}$ V。
- 4.8 电压互感器额定二次电压: 100/ $\sqrt{3}$ V。
- 4.9 电压互感器额定输出: 15VA。
- 4.10 额定绝缘水平: 12/42/75kV。
- 4.11 准确级: 0.2级、0.5级。
- 4.12 重量: 140kg。

5 结构与特点

该组合互感器由三台单相电压互感器和三台电流互感器组成,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。

6 外形图及安装尺寸



*注：超过1000m可与厂方协商定做。

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。