

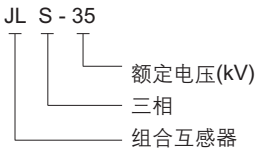
JLS-35 型电能计量箱

1 概述

JLS-35 型电能计量箱适用于户外、频率为 50Hz，电压为 35kV 电力系统中作有功和无功电能计量。产品执行标准为 GB17201《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：最高温度 +40℃；日平均不能超过 30℃，最底温度 -25℃ (-45℃)
- 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 JLS-35 型计量箱的技术参数

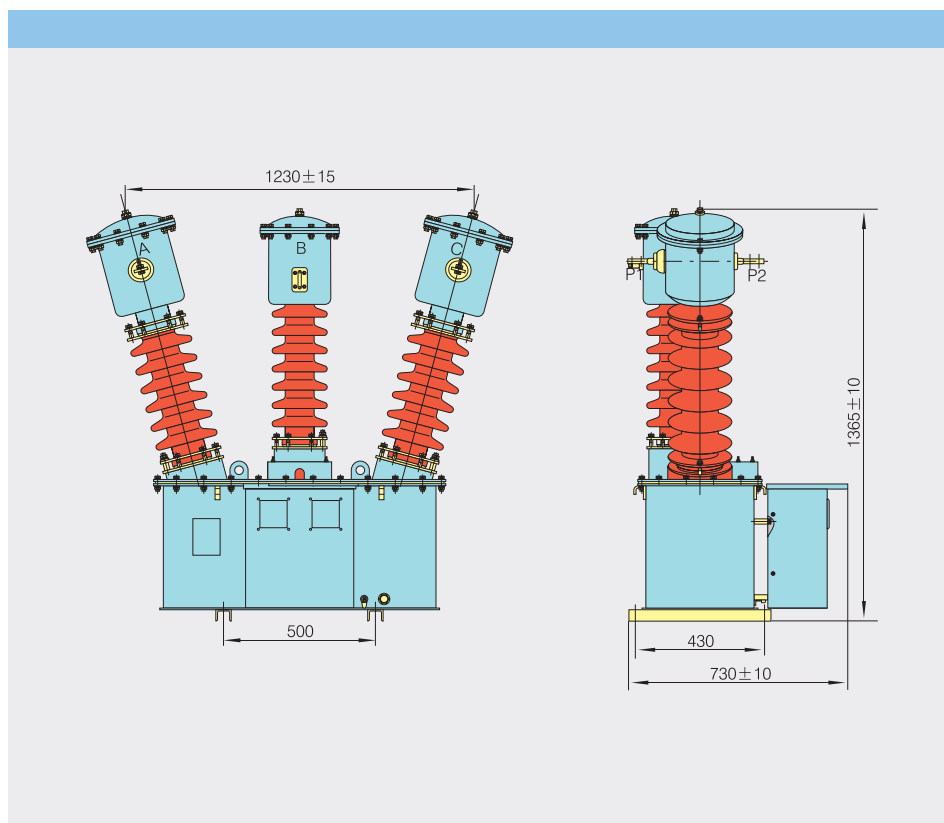
型号	额定一次电压(V)	额定二次电压(V)	额定频率(Hz)	电流互感器额定输出(VA)	电压互感器额定输出(VA)	电流互感器准确级	电压互感器准确级	额定绝缘水平(kV)
JLS-35	35000	100	50	10	25	0.2s、0.2、0.5	0.2、0.5	40.5/95/200

- 4.2 电流互感器额定一次电流：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：75I_{1n}。
- 4.5 电流互感器额定稳定电流：187.5I_{1n}。
- 4.6 产品污秽等级：Ⅱ级。
- 4.7 油重 / 总重(kg): 100/375。

5 结构与特点

该计量箱为户外、油浸式全密封结构，由两台单相电压互感器和两台单相电流互感器组成，油箱内用变压器油作为绝缘介质，绕组出线分别经高、低压瓷套引出，油箱和瓷套内充满变压器油。储油柜上有油位计，油箱下部有放油嘴，油箱底座上有供安装固定的安装孔。产品具有计量精度高、安装方便、免维护、防窃电、运行安全可靠等优点。

6 外形图及安装尺寸



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。