

JLS-10,JLS-10计量箱

产品名称	JLS-10,JLS-10计量箱
公司名称	乐清南诺电力设备有限公司
价格	2200.00/台
规格参数	产品名称:JLS-10计量箱 型号:JLS-10 品牌:上海华通互感器
公司地址	浙江省乐清市乐成街道湖上岙西溪坑1幢8号
联系电话	0577-57126454 13372330020

产品详情

概述

JLS-10计量箱高压油浸JLS-10电力计量箱,不带电度表称为组合互感器,交流油浸式户外式(也适用于户内),是直接测量高压线路中有功和无功电能的计量设备。适用于额定频率50、60Hz的三相交流线路35kv、0.20kv、6kv、3kv系统网络上。具有精度高重量轻、安装方便和防窃电等优点。深受广大供电部门欢迎。三相三线计量箱(二元件)由二只单相电压和电流互感器组成,三相四线计量箱(三元件)由三只理想电压和电流互感器组成,装入箱体中,一二次出线均用瓷套管装在面板上,外侧表面配装电度表供计量使用。详细描述JLS-10型三相油浸户外高压电力计量箱(以下简称计量箱)适用于额定电压为10kV,额定频率为50-60Hz的三相交流网路上作电能计量用,由组合互感器和箱两部分组成。JLS-10高压计量箱适用于农村排灌站,乡镇企业、加工厂、中小型工厂、矿区、交通运输等各种企、事业单位以及林业、基建工地暂设供电站的高压输电线路的电能计量。小电站发电量计量或小电站电网与国家进行联网运行时互送电能时的计量。JLS-10高压计量箱使用环境条件:1、海拔高度不超过1000m;2、环境温度:高+40;日平均不超过30;低-25;3、系统接地方式:中性点非有效接地系统;4、大气条件:大气中无严重污秽。四、JLS-10高压计量箱产品主要结构:1、本产品由组合互感器和计量仪表箱组成,组合互感器由两台电压互感器和两台电流互感器组装在一起而成。计量仪表箱内配有D86系列三相电度表和保险装置,单向计量时配一块有功电度表和一块无功电度表,双向计量时配二块有功电度表和两块无功电度表。2、电压互感器的铁芯为外铁式,用优质冷轧取向硅钢片叠装而成,中柱为多级阶梯形,在中柱上装有一次及二次线圈。3、电流互感器铁芯为内铁式,用优质冷轧取向硅钢片叠装而成,在铁芯柱上装有一次、二次线圈。4、通过瓷套内的导电杆将电压、电流互感器的一次引出供接线用。电压、电流互感器均固定在托板上,托板通过支撑杆吊装于箱盖上,并浸于变压器油中。高压引线套管,二次引线套管装在箱盖上,油箱侧面装有放油塞接地螺栓。仪表箱装在油箱正面,上面装有观察窗并备有铅封孔。5、复变比计量箱采用二次更换变比复式,便于更换变比时,更间接,高效的工作。6、复变比计量原理,采用V/V-12接线方式,电压回路中二次b点接地,电流回路中A.C相电流二次回路尾端接地。在复变比计量箱内部,电流二次回路尾端,电压二次回路尾端b点,已连接为一点,但并未接地,实际接测量时,该点(b)应可靠接地。五、JLS-10高压计量箱验收及使用前的检查:1、外观检查:产品密封良好,瓷件无破损,出厂文件(合格证明书、使用说明书)齐全。2、用2500伏兆欧表测量一次对地的绝缘电阻,其值不少于1000M。(空气湿度不大于75%)短时工频耐压试验,其试验电压值为出厂试验值的80%

。产品经长期放置，在使用前，须经5.1、5.2、5.3条检查。3、安装前需检查和计算负荷是否匹配，安装时应符合所标注的负荷值。六、JLS-10高压计量箱使用方法和注意事项: 1、本产品如用于计量分支线路的电度或用于考核线路损耗时，可将计量箱安装在电杆的支架上。用于计量电力变压器高压侧电度时，可与变压器安装在同一个平台上或安装在电杆上。2、新安装运行中的计量箱发现相序相反时，会出现有功电度表仍然正转，无功电度表反转的现象，造成电度表计量错误，应将计量箱高压侧任意两根对换位置，计量箱变为正相序进行，才能保证计量箱准确计量。3、本产品用于二相一地的电力线路计量电度时，应将地相接在计量箱B相上，其余二相按正相序连接，防止产生计量的附加误差。产品吊运时必须使用油箱上的吊攀。4、组合互感器的二次接线端子b点和油箱上的接地螺栓应可靠接地，以免造成事故。七、JLS-10高压计量箱维护和保管:对运行中的计量箱应作定期检查，如发现缺油或油劣化迹象，应立即过滤更换或补充新油。计量箱在使用前需要妥善地保管在仓库内，仓库的温度为-25 至 +40 ，相对湿度不大于85%，通风良好，无腐蚀性气体存在。八、JLS-10高压计量箱订货须知:在订购本型产品时，请详细说明下列项。1、产品型号；2、额定电压比；3、额定电流比；4、准确级；5、产品使用环境；6、单相计量或双向计量。

产品名称：JLS-10高压计量箱型号：JLS-10

声明：这里是产品的接线图、变比、参数、精度、准确级、保护级、作用原理、外形尺寸等详细参数页面。本页JLS-10高压计量箱的信息仅供参考，如有改动不另行通知。订购前请来电咨询，我们有专业人士为您选型。另外可根据客户需求，订制非标产品。本文地址：<http://www.lzzbj9.cn/JLS-10.html>