高压计量箱 高压计量箱 ISO9001

产品名称	高压计量箱 高压计量箱 ISO9001
公司名称	江西森源科技有限公司
价格	2300.00/个
规格参数	品牌:高压计量箱 型号:JLS6-10 产品认证:ISO9001
公司地址	中国 江西 南昌市 高新开发区高新大道1158号
联系电话	18379866163

产品详情

品牌	高压计量箱	型号	JLS6-10
产品认证	ISO9001		

产品简介

1、总则： 1.1用途适用范围 1.1.1 jls-6、10型三相油浸式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，由组合互感器和电表箱两部分组成。 1.1.2 jls-6、10型计量箱适用于下列场合的电能计量： a、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。 b、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。 2、使用环境条件：
2.1海拔高度不超过1000m； 2.2环境温度： 最高＋40℃； 日平均不超过30℃； 最低-25℃；
2.3系统接地方式：中性点非有效接地系统； 2.4大气条件：大气中无严重污秽。 3、产品主要结构概述 3.1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。 3.2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。
3.3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。 3.4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。
3.5高压引线套管，二次引线套管装设在箱盖上，油箱侧面装有放油塞接地螺栓。
3.6仪表箱装在油箱正面，上面装有观察窗并备有铅封孔。
3.7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。 3.8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，实际接电表测量时，该点（b）应可靠接地。 4.验收及使用前的检查：
4.1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。

4.2用2500伏兆欧表测量一次对地的绝缘电阻，其值不少于1000mω。（空气湿度不大于75%）
4.3短时工频耐压试验，其试验电压值为出厂试验值的80%。
4.4产品经长期放置，在使用前，须经5.1、5.2、5.3条检查。
4.5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。 5.使用方法和注意事项：
5.1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。
5.2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。 5.3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。 5.4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。 5.5产品吊运时必须使用油箱上的吊攀。
5.6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。 6、维护和保管：
6.1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。 6.2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。 7、订货须知： 在订购本型产品时，请详细说明下列项。 7.1产品型号；
7.2额定电压比； 7.3额定电流比； 7.4准确级； 7.5产品使用环境； 7.6单相计量或双向计量