10KV高压计量箱JLS3-10二元件

产品名称	10KV高压计量箱JLS3-10二元件
公司名称	乐清市启轩电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:启轩电气 型号:JLS3-10
公司地址	乐清市盐盆街道后埭头村
联系电话	0577-61803263 18006882810

产品详情

jls3-10、6高压计量箱

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。

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

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。