

JLSZ-35高压电力计量箱

产品名称	JLSZ-35高压电力计量箱
公司名称	上海翔开电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:翔开电气 型号:jlsz-35
公司地址	上海市宝山区沪太路8885号6幢C楼0367室
联系电话	021-51079296 18816657613

产品详情

LSZ-35型高压电力计量箱用于交流50Hz、35KV三相线路中做高压计量用，它由电流互感器、电压互感器和用于安装电流互感器、电压互感器及电能表的箱体组成。主要用于有功电能和无功电能的计量。

二、技术指标

- 1、额定电压：35KV
- 2、接法：二元件V/V接法 三元件Y/YO接法
- 3、额定频率：50HZ
- 4、电压比：35KV/100V
- 5、电压准确等级：0.2；电流准确等级：0.2S
- 6、额定负荷：电压30VA；电流15VA
- 7、功率因数：0.8
- 8、电流比5——500A/5A（可制作双变比）
- 9、工频耐压：10.5KV
- 10、环境温度：-25 ——40 之间，日平均气温不超过30 ，气温20 时，相对湿度不超过85%，海拔1000米以下。
- 11、使用环境：户外，安装场所无严重污秽，无严重震动颠簸场所。

三、本产品参照标准

GB1207-1997(电压互感器)

GB1208-1997(电流互感器)

GB311-1997 (高压电器设备绝缘试验电压和试验方法)

四、产品验收

检查铭牌数据、合格证是否要求一致。

按产品装箱单检查产品的各部件、备件是否齐全；各个部件是否完好。

检查各部件紧固螺丝、一次导杆、二次接线柱、电表接线有无松动现象。

工频耐压试验：按照出厂试验值的80%进行验收。

电流互感器、电压互感器的误差检验。（国家标准）

检查u、n220v控制电源输出是否符合要求。

五、安装与接线

1、高压计量箱应水平安装，杆上安装高度不应低于地面300mm，电度表应垂直，不得任意倾斜。

2、高压计量箱电源端（一次进线侧）必须安装相应电压等级的氧化锌避雷器，其接地电阻 10Ω ，以防各种雷电过电压、操作过电压、工频暂态过电压，从而保护线路中的电器及用电设备。

3、接线，应辨明电网电源的相序A、B、C与高压电能计量箱，导电杆的相序A、B、C各相分别对应连接（必须正相序），P1进线，P2出线。

4、双变比接法：改变二次接线：接S1—S2为小量程变比（S3空头），接S1—S3为大量程变比（S2空头）。

5、单变比时，电流互感器二次S2与电压互感器二次b连接接地，电流互感器二次改变双变比用小变比时，S2与电压互感器b连接接地（S3空头）；用大变比时，S3与电压互感器b连接接地（S2空头）。

高压线为铝线时，应采用铜铝过渡线夹牢固连接，整机箱体必须接地；电流互感器二次不得开路，电压互感器二次不得短路。

高压计量箱装好后，应带负荷进行试验观察，看有功无功电能表转动是否正常。

经过以上全面试验检查，合格后方可正式投入运行。

六、定货须知

1、额定电压

2、电流比

3、准确等级

4、订货数量

5、额定负荷及用电性质

6、另有其它特殊要求时，可协商制作