

# 开关柜智能操控装置

产品名称	开关柜智能操控装置
公司名称	杭州聚龙电力科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:聚龙 型号:JL-688
公司地址	杭州经济技术开发区下沙街道天城东路80号北苑大厦6幢二单元1326室
联系电话	0571-88009685 13588854920

## 产品详情

杭州聚龙电力科技开关柜智能操控装置JL-688

杭州聚龙电力科技开关柜智能操控

装置功能强大，它以一体化布局配套于开关柜，简化了开关柜的面板设计，美化了面板布局。除具有动态模拟指示、带电显示及闭锁、温湿度显示及其控制、验电核相、二次回路电压值显示、人体感应带电提示及柜内照明、语音防误提示、时间日期显示、远方/就地操作、远程通信等功能外，还具有电力综合参数测量功能，测量参数为：三相电压、三相电流、功率因数、有功功率计量、无功功率计量，使开关柜进一步智能化、网络化、数字化。主要功能

- 1、实时动态显示一次模拟图：断路器储能状态、开关分合状态、小车位置判断与指示、接地开关分合状态等；
- 2、温湿度显示及其控制；
- 3、高压带电显示及验电核相，高压带电闭锁控制；
- 4、电力综合参数测量：三相电压、电流、功率因数、有功功率计量、无功功率计量；

5、人体感应照明及提示、智能语音防误提示；

6、具有标准RS485通讯接口。性能特点

1、智能化：采用单片机控制，与常规的开关柜状态显示仪相比，增加了智能化功能，除可显示开关状态外，还可对误操作作出语音提示、判断小车位置并做出指示、多种电力参数测量、RS485远程通信接口和4-20mA可编程输出口（选配）、人体感应语音提示等功能。

2、具有标准RS485通讯接口，使其具备了与变/配电站其它电气设备组成联网的微机防误监控系统，能够使开关柜进一步智能化、网络化、数字化；

3、抗干扰能力强：采用独特的抗干扰技术；

4、可靠性高：采用工业级电子元件，具有可靠性高、寿命长、抗干扰能力强等特点；

5、外观精致美观：外观设计新颖独特，做工精致美观，简化、美化了开关柜面板；

6、量身定做：根据用户不同需求，量身定做不同的功能组合。技术参数

通讯连接

WZC1-TH2/B/CN的RS485通讯口使用屏蔽双绞线连接。上位机可以是电脑(PC)、PLC、数据采集器、RTU等，PC机没有RS485接口，因此要与WZC1-TH2/B/CN连接，就需要一个转换装置，推荐使用厂家配套“RS232/RS485转接器”。可将RS232串行接口直接转换成RS485接口，与WZC1-TH2/B/CN相连。

【注】进行RS485电缆连接时，尽量使用双色双绞线，所有的“+”端接同一种颜色，“-”端接另一种颜色。

连接示意：将多台WZC1-TH2/B/CN按照顺序一个接一个地接入网络。距离主机，一台比一台远。适合测量点分布较为集中、未来又扩展需要的情况。使用方法

1、按端子的配线功能接好线并校对准确后通电。

2、加热除湿功能实验只需对传感器哈气数显湿度值上升到启控值时对应加热指示灯亮负载启控。当启控时未接加热器断线报警灯亮则该功能正常。当要强制启控负载时可将手动按键按下加热指示灯亮负载启控。

3、带电指示器的各个输入端分别接上对应的高压带电传感器某相高压试验时对应的带电指示灯亮闭锁有效闭锁输出触点断开高压断开后带电 9 指示灯灭闭锁解除灯亮闭锁输出触点闭合。

4、 将各开关量输入端与公共端短路一下观察对应功能的指示是否正常发光或熄灭。 运输与贮存

1.开关柜智能操控装置运输和拆封不应受到剧烈冲击，应根据GB/T15464《仪器仪表包装通用技术条件》的规定运输和储存。

2.保存开关柜智能操控装置应在原包装内，保存的地方环境温度为0 ~ +40 ，相对湿度不超过85%，空气中无腐蚀性气体。

3.开关柜智能操控装置在仓库里保存，应放在台架上，叠放高度不超过2箱，拆箱后，单只包装的开关柜智能操控装置叠放高度不超过3只。