

中央信号屏 壁挂式中央信号屏

产品名称	中央信号屏 壁挂式中央信号屏
公司名称	深圳翔源通科技有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:翔源通 型号:jrxp-z-32/220
公司地址	深圳市宝安区石岩街道水田社区三民工业园综合楼202房（办公场所）
联系电话	18688708701

产品详情

一、中央信号屏概述：

1. 10kv所有开关和0.4kv主开关及母联开关的位置指示信号（在简易模拟系统图上，做开关位置分合指示灯）。

2. 全部开关柜的事故及预告信号，分设各自的音响及光字显示，应装设被重复动作，延时自动或手动解除音响的事故和预告信号装置。

事故信号：各断路器非操作掉闸。

3. 预告信号：直流系统故障、tv熔断器熔断、变压器温度过高、变压器风机起动。

4. 信号屏防护等级：ip2x

5. 中央信号屏采用智能微机控制报警装置

6.中央信号屏与直流屏一体化

二、系统说明：

在供配电系统中，保护装置或监测装置动作后都要通过信号系统发出相应的信号提示运行人员，此信号系统为中央信号系统。继电器控制中央信号系统由冲击继电器、延时继电器、中间继电器、闪光继电器、光字牌、蜂鸣器、电铃等组成，将事故信号、预告信号回路及其他一些公用信号回路集中组成整套装置构成中央信号装置，其结构简单，操作方便，经济实用。

三、中央信号系统类型：

1、事故信号—断路器发生事故跳闸时，启动蜂鸣器（或电笛）发出声响，同时断路器的位置指示灯发出闪光，事故类型光字牌亮，指示故障位置和类型。事故信号按事故音响信号的动作特性分为不能重复动作(如断路器1qf事故跳闸，蜂鸣器发出声响，按复归按钮解除音响，若此时2qf又发生事故跳闸，蜂鸣器将不发出声响)和能重复动作两类，按复归方法分为就地复归和中央复归（在控室手动复归）。

2、预告信号—当电气设备出现不正常运行状态时，启动电铃发出音响信号，同时标有故障性质的光字牌点亮，指示不正常状态类型，如变压器过负荷、控制回路断线等。

3、位置信号—包括断路器位置（如灯光指示或操动机构分合闸位置指示器）和隔离开关位置信号等。

四、中央信号系统功能

1、中央事故信号装置能保证在任一断路器事故跳闸后，立即发出音响信号和灯光信号。2、中央预告警信号装置能保证在任一电路发生故障时，能按要求（瞬时或延时）发出音响信号和灯光信号。3、中央信号装置发出音响信号后，能采用手动或自动复归（解除）音响，灯光信号及其它指示信号则保持到消除故障为止。中央事故音响信号采用电笛或蜂鸣器，预告音响信号则采用电铃。

4、中央信号一般采用重复动作的信号装置。其利用控制开关与断路器辅助触点之间的不对应回路中的附加电阻和信号冲击继电器（信号脉冲继电器）来实现。

5、当电气设备发生事故或出现不正常工作情况时，中央信号装置发出各种灯光和音响信号，唤起值班人员的注意，帮助分析判断事故的范围和地点或不正常运行情况的具体内容等,信号装置对变配电所安全稳定运行起着保障作用。

6.中央信号装置有事故信号和预告信号两种。事故信号的用途是当断路器动作于跳闸时，能立即通过蜂鸣器发出音响，并使断路器指示灯闪光。而预告信号的用途是：在运行设备发生异常现象时，能使电铃瞬时或延时发出音响，并以光字牌显示异常现象的内容。

核心部件：中央信号微机报警器

1.xyt-bj微机报警器功能：

a)设置功能：预告路数选择、通讯协议选择

b)信号采集功能：光隔采集20路事故或预告报警、光隔采集小母线熔丝断

c)音响复归功能：手动复归，20s无操作自动复归

d)报警功能：提供事故报警器音响和预告蜂鸣器音响

e)接口功能：通过rs485接口实现电源参数远传或与自动化接口

"供应中央信号屏 壁挂式中央信号屏"的型号为JRX-P-Z-32/220，输入电压是DC220/DC110（V），品牌为翔源通，产品认证是3C，加工定制为是