

防误操作模拟屏

产品名称	防误操作模拟屏
公司名称	湖北向明电气科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:向明 型号:xum
公司地址	襄阳市
联系电话	13700000000

产品详情

马赛克模拟屏作为传统的模拟显示设备，一直是大型企业调度监控系统中的一个重要的组成部分，被广

泛应用于公用事业及相关领域，在电力、煤炭、水利、环保、公路、铁路、航空、化工等行业中的安全生产系统中发挥着不可替代的作用。它引进国外先进技术和工艺，结合我国调度自动化系统的实际情况而设计制造，塑料拼块采用脱卸式新结构和新工艺，提高了拼块面板和基座的配合精密，屏面平整度好，缝隙小，互换性好，更改模拟接线图方便灵活，塑料拼块采用进口高性能工程塑料，具有强度高，色泽一致和阻燃性能，它可以组合成圆弧屏架屏面，底座和边屏选用铝合金装饰、整体效果美观，屏面过度平滑，各种智能遥信

元件、遥测显示器等仪表均能方便镶嵌安装在模拟屏上。优点：

适于模拟显示设备变动比较少的框架性系统；

工艺美观，气势恢宏，与现代化控制室的整体风格接近；

具有较强的扩展性和设备配套能力； 屏面设备安装、移动方便，可随时调整屏面布置；

能够实时显示现场设备的工作参数、运行状态，及时、真实、全面地反映系统设备的运行状况。

马赛克单元

1.屏面模块材料采用ABS或PPO阻燃工程塑料，颜色选用国际流行灰色(浅灰色)，（也可以按照用户提供的色标进行生产）保证材料与生产技术的一致性，不受温度、湿度等因素的影响而产生色差现象，具有阻燃、高强度、耐老化等特点。 2.屏面模拟块单体尺寸为16×16mm、20×20mm、25×25mm、50×50mm多种规格的小方块，可以根据用户需求的不同灵活配置。整体屏面由小方块镶嵌折叠组成，图形改动及局部扩展不损失模拟块和其它材料。 3.屏面中的文字、编号、符号均采用电脑雕刻机凹型雕刻或电脑平板凸型喷绘，字体整洁、美观、更换性极强，字体尺寸大小可选择

产品参数说明

产品主要技术指标

2、控制屏屏面部分

- A、屏面模块材料选用美国GE公司高性能阻燃工程塑料制造，颜色为封样为准。
 - B、模块单体25×25MM用不同曲线梢形成整体自然弧度工艺屏，面板可脱卸。
 - C、整体屏面平整、颜色均匀一致，弧面线条流畅，维修方便。
 - D、模拟屏物理拼缝间隙 $<0.05\text{mm}$ ，平整度 $0.8\text{m}^2 < 1\text{mm}$ 。 E、屏上题头字采用电脑机械雕刻与模块上，颜色为绛红色，仿宋或其它字体，每字尺寸为6×6个模块。线路名、编号一个模块一个字（一组），厂站名光字牌等字体及颜色按需方要求刻制。
 - F、模拟母线宽6mm，联络线3mm，母线用光带，联络线凹形刻字。
 - G、屏体及屏面模块的技术参数按测试报告标准供应。
- 3、控制屏屏架部分 屏架采用2mm钢板制作，经酸洗、磷化、钝化等工艺处理表面喷塑，颜色用户指定，采用浅驼色，屏架正表面四周采用铝塑板装饰，色彩依据封样。
- 4、电器部分 A、屏上所有灯光为红绿双色高亮度LED发光，红、绿双色显示，寿命不小于43800小时，亮度不小于 $80\text{CD}/\text{m}^2$ 。隔离开关采用十字灯，合为红，分为绿。 B、屏上所有仪表均采用数码显示方式。

C、信号系统采用微机控制集中报警装置。

D、根据实际使用情况，屏上所有开关均采用供方本公司产品。

E、严格按照有关标准和规范要求配线。 F、发电机功率总加、频率、时钟、日历、安全运行天数的数字显示器为字高80mm，19位数组成。可由人工设置或系统设置，具有断电记忆功能，并可与GPS对时。 G、（1）表计采用数显式，外形尺寸150×75 数码管高度30mm，数码管颜色为红色，0.5级，具体配置详见图纸，辅助电源尽可能采用DC220V。

（2）电压变送器配置要求：6KV：0—7.2KV 对应0—120V，输出4—20mA，精度0.5级；

10KV：0—12KV 对应0—120V，输出4—20mA，精度0.5级；

35KV：0—40KV 对应0—120V，输出4—20mA，精度0.5级；

（3）频率变送器配置要求二次电压0—120V，量程：45-55HZ，输出4—20Ma。

(4)功率变送器必须配DC220V 的辅助电源。

（5）信号灯必须采用优质产品，红绿色长期不退色与马赛克配套带正负极性。

（6）微机光字牌以实际图纸为准，带通讯接口。（7）隔离开关位置指示器选用优质产品。

（8）模拟屏大母线采用发光母线，颜色按国标，控制方式采用无源接点，发光母线每逻辑段线引至端子排。（9）自动准同期装置采用SID-2CM 型。

H、控制屏拼装完毕后在工地现场通过焊接方式与主控室接地带相连。