

LX-K820开关智能操控装置

产品名称	LX-K820开关智能操控装置
公司名称	乐清市朗迅电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省温州乐清市柳市镇柳市工业区
联系电话	086-057761726832 13587769998

产品详情

开关柜智能操控装置LX-K820

是我公司针对电力开关柜研制开发的一款新型多功能、模拟动态指示的智能装置。本产品适用于中置柜、手车柜、固定柜、环网柜等多种开关柜。装置本身具有动态一次模拟图，带电显示及闭锁、温湿度智能控制、断路器分合状态指示、储能指示、接地开关状态指示、手车位置指示、分合闸回路完好指示、人体红外感应（选配）、语音防止误操作提示、远方/本地操作、远程通信、柜内照明等功能。您若选配了高压带电体红外测温探头，还可进行多点（最多12点）带电体的红外测温。

主要功能

本产品可以根据用户要求实现一次回路设备开关状态指示、温湿度智能控制以及断路器操控等功能。本装置以一体化布局配套装备于开关柜，简化了过去开关柜的面板结构设计，美化了面板布局，取代现有的一次回路模拟指示牌、电磁式开关状态指示器、接地指示器、储能开关、断路器分/合开关等多种控制、指示器件。

本装置安装方便、使用寿命长，完全可以满足电力行业的需求，能够保障电气的安全可靠运行。

技术指标

供电电源：AC/DC 85V~265V 50Hz

工作环境：温度-20 ~ +65 相对湿度 90%RH

功耗： 10W

抗电强度：外壳与端子间 AC2000V

绝缘性能：外壳与端子间 100M

动态模拟一次接线图

模拟图（面膜）的制作：根据用户现场实际的一次接线方案、电压等级（35KV为柠黄色、10KV为绛红色、6KV为深蓝色）设计面膜。动态模拟对象：

断路器，手车位置，接地开关、储能等，通过电路采样，动态地根据实际信息变化面膜上的一次接线图，从而实现动态模拟的目的。

模拟图显示如下：

分闸（或回路）显示 合闸（或回路）显示

预分预合闸闪烁指示 接地显示

储能显示 工作位置显示

试验位置显示 手车进出过程中动态显示

断路器、接地开关的防误闪烁提示

语音防误提示：

断路器合闸状态，误将手车从试验位置推至工作位置时，语音提示“请分断路器”。

接地开关合闸状态，误将手车从试验位置推至工作位置时，语音提示“请分接地开关”。

断路器合闸状态、接地开关合闸状态，误将手车从试验位置推至工作位置时，语音提示“请分断路器，请分接地开关”。

若您选配了人体红外感应功能，当柜体带电，而有人靠近柜体时，会提示语音：“本柜主回路已带电，请您注意安全”。

操作功能：

分合闸操作 储能操作

远方/就地操作 柜内照明操作

带电显示功能

LED启辉电压（KV）： 母线电压 \times 0.15

闭锁启控电压（KV）： 母线电压 \times 0.65

当三相同时不带电时，启动电磁锁动作，解除闭锁。

注：强制闭锁控制电源：交流或直流220V，可以保证闭锁部分可靠工作；

柜内温湿度控制功能

可带1~2路温湿度传感器及输出触点

可显示柜内的温湿度数值

用户可根据需要设置加热/除湿输出的上下限

通讯功能：

本产品采用RS485总线通讯功能，通讯规约符合MODBUS - RTU，默认为有线RS485方式，还可选配无线通讯方式。

带电体红外测温功能

若您选配了带电体红外测温传感器，可实现最多13路带电体红外测温。

外型尺寸：232mm × 180mm × 71mm

开孔尺寸：220mm × 163mm

面板式安装。将装置嵌入安装孔内，用固定卡固定即可。