

# 开关柜智能操控装置系统 康创

产品名称	开关柜智能操控装置系统 康创
公司名称	宝鸡康创电器有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:康创 型号:KC-3000 结构形式:嵌入式
公司地址	陕西省宝鸡市高新开发区马营镇明星工业园
联系电话	0917-3516584 13892485539

## 产品详情

品牌	康创	型号	KC-3000
结构形式	嵌入式		
产品概述			

kc-3000系列开关柜智能操控装置用于3~35kV户内开关柜，取代现有的一次回路模拟、带电显示器、自动加热除湿控制器、断路器分合闸按钮、断路器分合闸状态指示、接地开关指示、增加了智能语音防误、带电提示功能，适用于中置柜、手车柜、固定柜、环网柜等多种开关柜。

### 功能简介

本产品采用单片机控制，增加了智能化功能，除可显示开关分合状态外，还可判断指出开关手车是处于试验位置与工作位置之间，还是处于柜体之外，增加了语音防误提示功能和过热报警功能。抗干扰能力强，采用独特的抗干扰技术。可靠性高，采用工业级电子元件。

### 技术指标

断路器状态显示：

断路器分、合闸，应为无源触点输入

断路器合闸时，断路器常开触点闭合，红色模拟条发光

断路器分闸时，断路器常闭触点闭合，绿色模拟条发光

断路器位置显示：

工作位置触点闭合时，显示断路器位于工作位置；

试验位置触点闭合时，显示断路器位于试验位置；

手车位于试验位置与工作位置之间时，发光管均发光；当手车移出开关柜时，发光管均不亮。

接地开关位置显示：

无源接点输入闭合，显示接地开关合闸；

无源接点输入断开，显示接地开关分闸；

弹簧储能显示：

无源触点闭合，显示断路器已储能

高压带电显示部分：

led启辉电压（kv）：额定相电压 × 0.15-0.65;

闭锁启控电压（kv）：额定相电压 × 0.65；当带电显示器处于无电状态下，闭锁才可解除。解除后，闭锁解除绿色指示灯亮。

加热除湿控制部分：

加热器电源：ac 220v

控制方式：可带1-2路加热器，当环境湿度 90%rh时，启动加热，75%rh时，退出加热，当环境温度 40 时，加热无条件退出，需手动加热时，按下加热器电源按钮，加热器加热；无需手动加热时，再次按下加热器电源按钮，使其处于关状态，加热器断电。断线报警：任何一路加热器断线，报警指示灯亮；过热报警：环境温度 50 时，过热报警触点闭合，过热指示灯亮（或可根据用户要求启动排风）

智能防误提示功能：

当断路器位于试验位置与工作位置之间时，此时断路器处于合闸状态时，有“请分断路器”的语音提示，至操作者分闸操作后止，以防止操作者在断路器处于合闸状态时，误强行推进手车于工作位置。当断路器位于实验位置与工作位置之间时或处于工作时，如果接地开关误被强制合闸，有“请分接地开关”的语音提示，至操作分闸操作止，以防止操作者误合接地开关；当上面两条误操作同时出现时，有“请分断路器、请分接地开关”的语音提示。

分合闸功能：

显示仪面板上设有合闸，分闸按钮（或转换开关）和储能按钮，远方/就地转换开关，照明开关。

开孔尺寸：220mm × 165mm

**技术特性**

工作电源：220v ac/dc

使用环境：温度-10 ~ 65

相对湿度：95%rh

介质强度： ac2000v；

绝缘性能： 100兆欧

抗电磁干扰性能符合iec255-22的标准规定

订货须知：

请您提供系统电压等级和一次系统排列图,我们会在一个工作日内,完成设计样本,然后请您确定.

传感器屏蔽导线长度出厂标准l=3米，如需加长减短请您提前通知。

此类产品由于系统电压，设计方案众多，需要量身定做，没有库存，故请预留供货周期，一般合同签订后七个工作日出货。