

KM-SCDC开关柜智能操控装置

产品名称	KM-SCDC开关柜智能操控装置
公司名称	保定市科美电气科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	保定市高新区北二环5699号大学科技园1号楼
联系电话	0312-5900565

产品详情

KM-SCDC系列开关柜智能操控装置

KM-SCDC系列开关柜智能操控装置适用于3~35KV中置柜、手车柜、固定柜、环网柜等多种户内开关柜，取代一次回路模拟图、带电显示器、手动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、另外增加了智能语音防误、人体感应，带电提示，故障报警等多种功能，可根据客户的不同需求，设计不同的功能组合，人机界面好，信息丰富，操作简便。

种类：状态显示仪、数显操显、液晶操显、测温型操显、测温电表型综合操显。

功能特点

1、动态模拟图

根据用户的一次接线方案,电压等级（35kV为浅黄色、10kV为绛红色,6kV为深蓝色）制作面板图,将断点部分用动态指示模块表示,构成实时动态指示,从而带给操作者更直观、更丰富、更准确的状态信息,显示内容如下:

- 1、分闸(或回路)显示;
- 2、合闸(或回路)显示;

- 3、接地显示;
- 4、储能显示;
- 5、工作位置显示;
- 6、试验位置显示;
- 7、手车进出过程中动态显示;
- 8、断路器、接地开关的防误闪烁提示;

2、高压带电显示及闭锁

- 1、LED启控电压(kV):额定相电压 $\times(0.15-0.65)$;
- 2、闭锁启控电压(KV):额定相电压 $\times 0.65$ 以下;
- 3、当三相同时不带电时,闭锁解除灯亮,启动电磁锁动作;

3、温湿度数显及控制,手动加热/自动加热切换

可带1-2路温湿度传感器及输出接点,可显示现场的温湿度数值,并且用户可根据需要设置加热/除湿输出的上下限.亦可手动加热除湿排风降温。当环境温度 40 时,无条件停止加热,防止过热损伤。

当环境温度低于温度下限时,装置自动启动加热器加热,环境温度开始升高,当高到停止加热的温度时(即温度下限值+温度回差值),装置自动停止加热。

当环境湿度高于设定值时,装置自动启动加热器加热,环境湿度开始下降,当降到停止加热的湿度时(即湿度上限值-湿度回差值),装置自动停止加热。

4、操作功能/操作开关

- 1、分/合闸操作;
- 2、储能操作;
- 3、远方/就地操作;
- 4、照明操作;

5、防误语音提示

- 1、断路器合闸状态,误将小车从试验位置推至工作位置时,语音提示“请分断路器”。
 - 2、接地开关合闸状态,误将小车从试验位置推至工作位置时,语音提示“请分接地开关”。
 - 3、断路器合闸状态,接地开关合闸状态,误将小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”
- 6、带电语音提示

当柜体主回路送电时,柜前有人停留时,语音提示“本柜主回路已带电”;当柜体主回路断电时,柜前有人停留时,语音提示“本柜主回路已断电”。

7、人体感应探头

当有人站在柜前停留时,自动启动柜内照明、液晶屏背光、送电时带有语音指示,操作者离开后,自动停止。

8、主回路电力参数测量功能

可以监测三相电流、电压、有功功率、无功功率、频率、积分电度、精度0.5级。