

WDS-97智能操控 液晶显示开关柜智能操控装置

产品名称	WDS-97智能操控 液晶显示开关柜智能操控装置
公司名称	微电联合（湖北）科技有限公司
价格	8600.00/台
规格参数	微电联合:WDS-90 WDS-97:WDS-95 武汉:WDS-92
公司地址	武汉市长城园路3号
联系电话	02781620050 18995580751

产品详情

WDS-97开关柜智能操控装置

微电联合（湖北）科技有限公司

WEI DIAN UNION (HU BEI) TECHNOLOGY CO.,LTD.

微电联合（湖北）科技有限公司

一、概述

WDS-97型开关柜智能多参数操控装置适用于6KV至35KV户内各中置柜、手车柜、固定柜、环网柜等多种开关柜。除具有动态模拟指示、带电显示及闭锁、温湿度控制、断路器分合状态指示、储能指示、接地开关状态指示、断路器手车位置指示、分合闸指示、温湿度液晶显示，人体感应带电提示及柜内照明、智能语音防误提示、远方/就地操作、远程通信等功能外。

二、产品特点

动态一次模拟图可以显示断路器分合闸，手车位置、接地开关位置、弹簧储能等指示。

高压带电显示及闭锁适用于3.6-40.5KV/50HZ系统，与相应等级的传感器配合使用，显示主回路带电情况及闭锁功能。

带有2路温度，湿度液晶显示。并可根据需要自行设置加热除湿的限值及回差，通讯地址，波特率等。

当断路器或接地开关处于合闸位置时，若操作小车位置时，会有语音提示纠正错误。

仪表面板上设有分、合闸转换开关，远方、就地转换开关，储能，照明开关，方便用户现场操作。

可选配1路RS485通讯口(ModBus通信协议)。

三、技术指标

工作电源：AC/DC 80V~270V 50~60Hz；

使用环境：-10~55℃，相对湿度小于93%RH,无腐蚀气体场所,海拔高度 ≤2500M；

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；

温度测量：0~100℃，±1℃。湿度测量：0~99%RH，±5.0%RH；

控制限值：

温度下限10℃，回差5℃，过热温度值50℃，湿度限值85%RH，通讯地址1，波特率9600（出厂设定）；

输出接点：AC250V 5A；

开孔尺寸：220mm×165mm；

三、功能介绍

断路器状态显示：

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，绿色模拟条发光；

试验位置触点闭合时，显示断路器位于试验位置，红色模拟条发光；

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：

无源触点闭合，显示接地开关合闸，红色模拟条发光；

无源触点断开，显示接地开关分闸，绿色模拟条发光；

弹簧储能显示：

无源触点闭合，显示断路器已储能，红色指示灯亮。

高压带电显示部分：

LED启辉电压（KV）：额定相电压 $\times 0.15-0.65$ ；

闭锁启控电压（KV）：额定相电压 $\times 0.65$ ；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。

加热除温控制部分：

可带1-2路加热器，当环境湿度 $85\%RH$ 时，启动加热； $85\%RH$ 时，退出加热。

当环境温度 10 时，启动加热； 16 时，退出加热。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，则停止加热。过热报警：环境温度 50 时，过热报警触点闭合，过热指示亮（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；

界面操作

上电后，进入温湿度显示界面；按“确认”键，进入密码输入界面

当密码输入正确后，按“确认”键，进入下一个设置界面菜单；

当设置完参数后，按“取消”键，则进入正常温湿度显示界面。

备注：在 ， 操作中

按“上翻”，“下翻”键，选择数字；

按“确认”键，可移动光标，

按“取消”键，则返回到显示界面。

四、外形及开孔尺寸

外形尺寸

开孔尺寸

五、产品接线

(以实际产品接线图为准)

微电联合 WDLYCH专业生产 开关状态显示仪 WDS-90 WDS-92 WDS-95 WDS-97 与电力仪表WDS-96
WDS-80 WDS-72 WDS-120