

上海沈电PCM105开关柜智能操显装置综合状态指示仪无线测温装置

产品名称	上海沈电PCM105开关柜智能操显装置综合状态指示仪无线测温装置
公司名称	上海沈电电气有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:上海沈电 型号:PCM105 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区海坤路1号1幢
联系电话	021-51012681 13611770277

产品详情

上海沈电PCM105开关柜智能操显装置综合状态指示仪无线测温装置

开关柜智能操控装置是根据当前中压系统开关柜技术发展而设计开发的一种新型的模块化、智能型的操作测量

显示装置。

产品集主回路模拟指示、带电指示及闭锁、验电功能、温湿度数字实时显示、自动加热除湿控制、自动排风降

温控制、断路器分合闸状态指示、储能、接地开关指示、手车位置指示、智能防误语音提示、人体感应报警语音警

示、回路电流、电压、频率、功率、电能、断路器进线出线母排温度测量显示、故障记录查询、时钟指示、手动自

动储能选择、远程就地切换、分闸合闸操作以及RS-485通讯接口等功能于一体。

产品以一体化布局配套装备于开关柜，将简化开关柜的面板结构设计，美化开关柜的面板布局，完善开关状态的

指示功能和安全性能。

产品可用于3~40kV户内的开关柜，适用于中置柜、手车柜、固定柜、环网柜等多种开关柜。

断路器分合位置动态显示

接地开关位置动态显示

弹簧储能动态显示

语音防误提示功能

LED显示多项数据

分合闸转换开关，远方就地开关

两路温湿度控制器功能

两路加热和两路降温输出

具有手动加热功能

人体红外探头

现场可编程

高压带电和闭锁装置

温湿度传感器断线报警功能

RS485通讯功能。MODBUS通讯协议

温湿度数字显示控制功能

可以自带1~2路温湿度控制：可显示现场的温湿度值，并且用户可以根据需要自行设置加热/除湿的上下限，湿度设

定范围0%RH~99%RH,湿度回差0%RH~20%RH,温度设定范围-40 ~ 120 ，温度回差0 ~ 20 ，当环境温度

50%时，无条件退出加热，蜂鸣器报警，加热器断线时，对应通道的加热器指示灯闪烁，断线报警继电器输出报

警信号。

动态模拟图

模拟图面板根据用户的一次接线方式，电压等级设置模拟图，将断点部分用动态方式表示，构成实时动态指示。

A.分合闸显示 B.接地指示 C.储能指示 D.工作位置指示 E.试验位置指示 F.手车进出过程中状态指示
G.断路器、接地

开关的防误闪烁指示

电力综合参数测量功能

可对多种电力参数进行测量，如：三相电流、三相电压、分相有功、合相有功、分相无功、合相总无功、分相功率

因数、合相功率因数、有功无功电度、四象限无功电度等电力数据。

语音提示功能

- 1、断路器合闸状态，误将手车从试验位置接到工作位置时，语音提示"请分断路器"。
- 2、接地开关合闸状态，误将手车从试验位置接到工作位置时，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，误将手车从试验位置接到工作位置时，语音提示"请分断路器，请分接地开关"。

人体接近语音提示

当柜体主回路通电时，柜前有人停留时，语音提示"本柜主回路已带电"。

带电显示

A.LED启辉电压（kV）：额定相电压 \times 0.15~0.65

B.闭锁启动电压（kV）：额定相电压 \times 0.65

注：如用市电试验时，请在输入端串联1 μ F/275V电容或30k Ω /2W电阻

验电

- 1、配备验电专用笔，把验电笔插入验电插孔，如果该回路带电，验电笔上面的高亮发光LED将闪烁，提示该回路带电。
- 2、静触头/电缆搭接头在线测温
- 3、可以测量的通道数可以根据情况选择，测量范围-40 $^{\circ}$ C ~ 120 $^{\circ}$ C，根据用户设定发出声光报警信号。

故障记录

装置根据运行情况，在发生超限、错误等情况时、自动记录故障的内容和故障发生的时间，报警类型有6种，每种记

录近两次报警时间，先进先出，旧的被新的替换。

报警关闭

本装置的防误操作语音提示及主回路带点语音提示等功能可以根据用户要求设置为开启或关闭模式。