

北京四方CSC-221数字式电容器保护测控装置

产品名称	北京四方CSC-221数字式电容器保护测控装置
公司名称	湖北湖开电力工程有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	品牌:北京四方 型号:CSC-221 产地:北京
公司地址	中国（湖北）自贸区宜昌片区港城路6号（注册地址）
联系电话	18062398084

产品详情

CSC-221数字式电容器保护测控装置,适用于66kV及以下电压等级的电容器，可在开关柜就地安装。

功能

1)不平衡保护功能。

CSC-221A具备不平衡电压保护元件，CSC-221B具备不平衡电流保护元件，根据不平衡模拟量接入的情况可作为三相式或单相式不平衡保护。

2)过电流保护功能。

装置配置有两段式定时限过流元件和反时限元件。过流 段可设置为反时限特性。

3)零序过流保护功能。

装置配置有两段式定时限零序过流元件和反时限元件。零流 段可设置为反时限特性。

4)电压保护功能。

装置具备过电压保护元件和欠电压保护元件。

5)自投切功能。

在不使用综合自动化电压无功调节装置时，可根据情况选用自投或自切功能。为防止误自投于故障，手跳、遥跳或有保护动作时，装置能自动退出“自投切”的软压板。

6)其它功能说明。

装置具有PT断线告警、控母断线告警和弹簧未储能告警的功能。

主要特点

高性能的硬件系统

- 1)采用嵌入式32位微处理器，具备很强的数据处理能力。
- 2)与保护CPU系统完全独立的高精度测量表计系统，可满足运行监视和远程自动抄表的要求。
- 3)高标准电磁兼容性，密闭机箱设计，满足装置下放安装的苛刻要求，也可集中组屏。

强大、灵活的通信功能

- 1)提供基于光电以太网、LonWorks现场总线、光电485的通信接口。
- 2)可采用IEC60870-5-103规约、四方继保CSC-2000规约或IEC61850标准通信，实现与变电站自动化系统和继电保护故障信息系统的接口。
- 3)支持GPS脉冲对时、IRIG-B码对时和网络对时，具备硬件时钟系统。

人性化设计及友好界面

- 1)提供中文界面，操作简便，可提供六个快捷功能键，实现打印及定值区切换的快速操作，十一个指示灯实时指明装置运行状态。
- 2)具有虚拟测试功能，实现遥信自动对点、SOE事件自动触发。
- 3)全面的设备运行信息和故障信息记录。
- 4)完善的软硬件自检功能和免调节电路设计，安装调试更简单。
- 5)提供基于PC机的辅助分析软件。

技术指标

功率消耗 1)直流电源回路：不大于15W。

2)交流电流回路：当 $I_n=5A$ 时，不大于1VA/相；当 $I_n=1A$ 时，不大于0.5VA/相。

3)交流电压回路：在额定电压下不大于0.5VA/相。 额定参数 交流电压 U_n ：100V或57.7V。

交流电流 I_n ：5A或1A。 频率：50Hz。 直流电压：220V或110V。 动作值误差

1)电流、电压动作值误差不超过 $\pm 3\%$ 。 2)延时段动作值平均误差不超过 $\pm 40ms$ 或 $\pm 1.5\%$ 。

测量表计精度 电流、电压：0.2级。 功率、电度：0.5级。