

CSC-282数字式厂（所）用变保护测控装置

产品名称	CSC-282数字式厂（所）用变保护测控装置
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-282 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-280系列数字式保护测控装置适用于35kV及以下电网的配网系统，具备完善的保护、测量、控制与监视功能。

CSC-282数字式厂（所）用变保护测控装置适用于所用或厂用变压器的保护及测控（可选），可在开关柜、环网柜就地安装。

功能

1)过流保护功能。

装置配置有反映相间故障的电流速断元件和二段过流元件，可选择定/反时限。

2)过负荷保护功能。过负荷元件监视三相负荷电流，可根据控制字整定情况选择只发告警信号或同时动作于跳闸。3)电流加速保护功能。

变压器手动或自动投入至故障时，电流加速保护动作切除故障。4)零序电流保护功能。装置检测中性点CT及变压器高压侧的零序电流。高压侧零序电流保护采用定时限方式。低压侧零序电流保护采用定时限及反时限方式。5)低电压保护功能（可选）。

装置能够自动判断系统电压低时是否切除负荷，以实现低电压控制。

6)合闸加速保护功能。

装置具有相电流和零序电流加速元件，能实现充电手合加速和保护前加速、后加速功能。

7)小电流接地选线功能。装置具有小电流接地选线元件，能与监控主站共同构成集中式小电流接地选线系统，也可独立选线，具备试跳选线功能。8)非电量保护功能。

装置能够接收从变压器本体来的非电量，***多可以有四路，两路跳闸，两路告警。

9)FC闭锁功能。装置具有FC闭锁功能，以配合外部熔断器工作。10)测控功能（可选）。

a)Ua、Ub、Uc、Ia、Ib、Ic、Uab、Ubc、Uca、P、Q、f等模拟量的遥测；

b)15路开入遥信采集；c)各种事件、SOE、故障录波；d)正常断路器遥控分合。

11)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。

12)可选配置。测量CT：三路0~5A。测量PT：三路0~100V。独立跳闸回路。

以太网通讯模块：四方通讯协议、ModBUS通讯协议、103通讯协议。

主要特点

***的硬件系统

1)采用了***的设计理念，所有装置均建立在一个通用的软硬件平台基础上。

2)采用嵌入式32位微处理器，具备很强的数据处理能力。

3)高标准电磁兼容性，密闭机箱设计，可集中组屏。

4)体积小，安装深度可小于140mm，可用于环网柜中。强大、灵活的通信功能1)提供高速485和以太网的通信接口，内部集成丰富的规约库，为用户提供完善的组网方案。

2)支持网络对时和GPS脉冲对时，支持IRIG-B码对时，具备硬件时钟系统。

人性化设计及友好界面1)人机接口界面友好、操作简便，五个指示灯实时指明装置运行状态，中文显示液晶一目了然。

2)具有SOE事件自动触发、***的设备运行信息和故障信息记录。

技术指标

额定参数 交流电压(可选)Un：100V或57.7V。交流电流In：5A或1A。频率：50Hz。

直流电压：220V或110V。动作值误差1)电流、电压（可选）动作值误差不超过±3%。

2)延时段动作值平均误差不超过±40ms或±1.5%。测量表计(可选)精度

电流、电压：0.2级。功率、电度：0.5级。通道描述

1)保护CT：三路0~100A、一路0~20A。2)DI：24V:4路，220V:11路。

3)DO：8路接点输出。4)全隔离RS485通讯方式，103通讯协议。