

新电力CK1200开关柜智能操作装置

产品名称	新电力CK1200开关柜智能操作装置
公司名称	萍乡市华亿达电子电器有限公司
价格	880.00/台
规格参数	品牌:华亿达 型号:HYD-CK1200 用途:电力
公司地址	江西省萍乡市安源区东大街南环路132号201室
联系电话	86 0799 6883591 13036299800

产品详情

品牌	华亿达	型号	HYD-CK1200
用途	电力		

产品概述

全新概念的开关柜状态智能操控装置功能强大，用于3-35kv户内开关柜，取代现有的一次回路模拟、带电显示器、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、增加了智能语音防误、带电提示、综合电力参数显示、人体感应等功能及rs485通信接口，适用于中地中置柜、手车柜、固定柜、环网柜等多种开关柜。本产品采用单片机控制，增加了智能化功能，除可显示开关分合状态外，还可判断指出开关手车是处于试验位置与工作位置之间，还是处于柜体之外，增加了语音防误提示功能、数字仪表功能和过热报警等功能。抗干扰能力强；采用独特的抗干扰技术。

高可靠性：采用工业级电子元件。寿命长：产品设计寿命30年，保用10年。量身定做：根据用户不同的功能组合。同时本仪器外观精致、美观、简化、美化了开关柜面板。其次，具备温湿度、电压、电流、有功功率、无功功率等电力参数数字显示，ic卡身份识别功能，用来防止走错带电间隔，人体感应柜内照明功能，rs485通讯接口使其具备了与变电站其它设备，组成实显的微机防误监控系统；结合最新的断路器发展趋势开发新一代的智能操作装置等多项扩展功能。

技术指示

工作电源：ac220v、dc220v

工作环境：- 10 ~ 65

95%rh

相对湿度：	
介质强度：	ac2000v
绝缘性能：	100兆欧
通讯功能：	rs485接口；modbus通讯规约；103通讯规约
抗干扰：	抗电磁干扰性能符合iec255-22的标准规定
接地开关位置显示：	无源接点输入闭合，显示接地开关合闸；无源接点输入断开，显示接地开关分闸
弹簧储能显示：	无源触点闭合，显示断路器已储能
断路器状态显示：	断路器分、合闸，应为无源触点输入 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 试验位置触点闭合时，显示断路器位于试验位置 手车位于试验位置与工作位置之间时，发光管均不发光，表示手车位于试验位置与工作位置之间
高压带电显示部分：	led启辉电压（kv）：额定相电压×0.15-0.65 闭锁启控电压（kv）：额定相电压×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
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。
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、有功电能、无功电能、功率因数、功率因数角、触头、电缆搭接头测温功能 可在线测量触头、电缆搭接头温度，量程：-20 ~ 125℃，精度±0.5℃ 寿命正常使用可保证3年，设计寿命七年

温湿度模拟控制功能

可带1-2路温湿度控制；当环境湿度 90%rh时启动加热；湿度 75%rh时，退出加热。当环境温度 40℃ 时，加热停止；环境温度 50℃ 时，过热报警灯亮；加热器断线时有报警灯亮。温湿度数字控制功能可带1-2路温湿度传感器及变送器的温湿度数值，并且用户可根据需要自行设置加热/除湿输出的上下限。当环境温度 30℃ 时，无条件停止加热。当环境温度 50℃ 时，过热报警灯亮；加热器断线时有报警灯亮。温湿度数字控制功能可带1-2路温湿度传感器及变送器的温湿度数值，并且用户可根据需要自行设置加热/除湿输出的上下限。当环境温度 30℃ 时，无条件停止加热。

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，至操作人员分闸操作后止，以防止操作者在断路器处于合闸状态时，误强行推进手车至工作位置。当断路器位于试验位置与工作位置之间时，如果接地开关误被强制合闸，有“请分接地开关”的语音提示，至操作人员分闸操作后止，以防止操作者在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。

产品型号

普通型	hyd-ck-1200	hyd-ck-1300	hyd-ck-1300/t
通讯型	hyd-ck-1200/t	hyd-ck-1300/t	hyd-ck-1300/t
功能	模拟图显示+带电显示+温湿度控制+智能语音提示+转换开关	操作+具有分合闸回路完好指示+预分预合的闪光指示+二次分合闸回路电压测量及显示+人体感应探头（选配）+触头、电缆搭接头测温功能（选配）	操作+具有分合闸回路完好指示+预分预合的闪光指示+二次分合闸回路电压测量及显示+人体感应探头（选配）+触头、电缆搭接头测温功能（选配）

分电度 (精度0.5级,
分)

接线示意图

产品尺寸图

型号含义