

贝思特HND-CK-A开关柜智能操控装置

产品名称	贝思特HND-CK-A开关柜智能操控装置
公司名称	深圳市贝思特电力电气有限公司
价格	950.00/只
规格参数	品牌:贝思特 型号:HND-CK-A 产品名称:开关柜智能操控装置
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道高峰社区云峰路光浩工业园办公楼5楼
联系电话	0755-33160486 13641496450

产品详情

贝思特HND-CK-A开关柜智能操控装置产品介绍贝思特是专业生产HND-CK-A开关柜智能操控装置的大型企业，根据多年的生产经验与雄厚的技术实力，采用先进的微机(MCU)测控、双MCU备份检测以及数字信号处理技术专业开发生产开关柜智能操控装置。其产品功能强大，包括开关柜一次回路动态模拟显示、预分预合闪光指示、断路器分合次数累计、语音防误提示、柜内温湿度显示及控制、动静触头/电缆搭接面在线测温、高压带电显示及闭锁、验电/核相(选配)、母线带电感应语音提示、操作开关、照明操作、分合闸指示、储能指示、RS-485通讯接口及故障检测等功能；此外它还可与电力系统的其他电气设备组网，是一款功能强大、操作方便、能适应现代电力管理的理想工具。产品特点智能化1.开关柜智能操控采用两个单片微机控制，与常规的开关柜状态显示仪相比，不仅人机界面更友好，具智能化功能，还增加了装置模块故障自动检测及其故障排除功能。除可对开关柜的误操作做出语音提示外，还可判断开关柜小车是否处于试验位置与工作位置之间还是处于柜体之外并做出指示；同时本装置还具有对温湿度传感器的完好状态、加热器的故障（含加热器断线和短路）、主控CPU的完好状态以及高压带电显示模块的完好状态进行故障检测，一旦有故障，则作出警信指示并输出一个继电器开关量信号，对于加热器的故障，还可自动断开故障模块，以防故障扩大而引发事故。2.抗干扰能力强采用独特的抗干扰技术，在产品的设计阶段充分考虑其EMC性能。3.高可靠性采用工业级电子元件（CPU采用工级）和独立的模块故障检测CPU(双CPU)，自动检测并判别故障模块，无须断电和拆下装置便可在线检修及更换模块，真正做到了在线安全检修。安全可靠。4.量身定做可根据客户不同需求，量身定做功能丰富的组合产品。5.精致美观外观设计新颖独特，做工精美，简化、美化了开关柜面板。6.品质保证公司拥有EMC实验室和足够的品质检测设备，并拥有一批经验丰富的品管队伍，确保从原料采购到产成品入库到售后等各个环节都严格按ISO9001质量控制程序执行。7.通信功能RS-485通讯接口，使操控可方便地与变电站其它电气设备组成实显的微机防误监控系统；技术参数环境温度：-20 ~ 65 相对湿度：95%RH 介质强度：AC2000V 绝缘性能：100M 电压回路功耗：8VA抗电磁干扰功能：符合IEC255-22的标准规定 工作电压：AC85 ~ 265V/DC90 ~ 375V 动态闪烁频率：两次/秒 湿度测量范围：0 ~ 99%RH 温度测量范围：-40 ~ +120 湿度测量精度：5% 温度测量精度：±1 母线带电感应时间：3秒 母线带电语音提示时间：0 ~ 29秒 开关量输入端子和LED数码显示关联关系：动态 配置 通讯方式：RS485通讯波特率：1200、2400、4800、9600通讯协议：ModBus规格：230*178MM 高压电器发展趋势近年来，科技的进步为高压电器行业带来了

更多的新原理、新工艺、新介质和新技术，继而推动了高压电器行业的7个发展趋势：1，组合化、成套化为满足尺寸小、占地少、高性能、高可靠性需要，出现了各种各样的组合电器和成套电器。2，大容量、高参数由于现代生活用电量迅速增长，工农业用电量提高，高电压大容量电网形成，要求高压电器容量及各种参数迅速提升。3，机电一体化(智能化)由于计算机、传感器技术发展及电网自动化的提高，对高压电器智能化功能的需求更为迫切。4，少、免维护产品随着高压电器产品大量采用SF6和真空等优良绝缘介质和灭弧介质，以及建立在先进高科技(如CAM等)基础上的生产工艺实施，产品的检修周期可以延长到10年，甚至产品终身免维护检修。5，选相分、合闸断路器随着高电压、大容量电网发展，系统过高的合闸过电压和大短路电流对电力系统安全性和可靠性是不利的。断路器选相合闸空载线，在电子控制技术迅速发展的今天有可能实现。6，“无油化”是开关电器一种发展趋势，也是一项重要装备政策。7，高压电器专业不仅自身要适应各专业融合发展趋势，互相渗透，打破专业壁垒，而且也应该与电子技术、计算机、二次系统互相渗透和融合。