开关柜智能操控装置 共创

产品名称	开关柜智能操控装置 共创
公司名称	株洲市共创科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:共创 型号:GC-8700 结构形式:嵌入式
公司地址	中国 湖南 株洲市天元区 留学人员创业园A3栋5楼北座
联系电话	86 0731 22361607 15675395512

产品详情

品牌	共创	型号	GC-8700
结构形式	嵌入式	额定电压	10~35（kV）
额定频率	50（Hz）	产品认证	CE

本产品质保期：五年【（五年内有质量问题免费更换或维修）人为或不可抗拒因数除外】。

概述

开关柜一次回路模拟图（包括开关分闸/合闸、工作/实验位置、接地刀位置）带电显示器、高压带电显示器、温湿度自动控制器、智能语音防误及rs485通讯接口。该产品的抗干扰技术、采用军用及工业元器件，是新一代开关柜之必备产品。

主要性能特点

功能强大用于3～35kv开关柜，适用于中置柜、手车柜、固定柜、环网柜等多种柜体。可完全取代现有的一次回路模拟图、带电显示器（带自检和验电）、带电闭锁、断路器分合闸状态指示、接地开关指示、智能温湿度控制器。

智能化程度高采用高速单片机作主cpu，不论是显示开关分合闸还是温湿度的设置、测量、控制及485通讯等方面都较传统的开关状态显示仪有了更高的智能化功能。各操作功能单元互相独立，且可根据客户及产品的应用要求任意组合，来实现不同的功能，满足客户不同的需求。

独家设计语音验电功能采用语音验电和验电笔验电，大大减少误检的概率。

抗干扰能力强采用独特的抗干扰技术，输入的开关量与内部电路之间采用光电隔离芯片，使外部干扰无法通过输入端进入内部电路；各个部分的供电采用电源隔离芯片，保证各个电路模块之间互不干扰。

高可靠性内部元器件全部采用工业级的（工业级的温度范围：-35～85°C），内部ic全部采用国际知名厂家的（如cpu采用美国atmel的，语音芯片采用原装进口日本oki的等）。

硬件看门狗技术采用硬件看门狗技术，当软件受到外部电磁干扰或其它干扰时，外置看门狗使程序复位。

技术指标

1）工作电源：ac85～264v/dc90～300v；

2）加热器电源：ac220v；

3）环境温度：0～65°C；

4）环境湿度：≤95%rh；

5）绝缘强度：≥100m欧姆；

6）外壳与端子间耐压：≥ac2000v1min；

7）温度检测范围：0～100°C；8）湿度检测范围：0～100%rh；

9）温度设置范围：『升温型』1～55°C，『降温型』45～95°C；

10）湿度湿度范围：45～98%rh；

11）温度检测精度：1°C；12）湿度检测精度：3%rh；

13）温度显示分辨率：1°C；14）湿度显示分辨率：1%rh；

15）温湿度负载输出：最多可控制两路温湿度，2路负载输出，每路最大功率330va；

16）有两路负载断线报警回路；

17）抗电磁干扰能力：符合iec255-22的标准规定。