

# 维修销售RCS-9698E RCS-9698F总控装置

产品名称	维修销售RCS-9698E RCS-9698F总控装置
公司名称	福州鼎式辉电气有限公司
价格	899.00/件
规格参数	品牌:南瑞 交流回路电流:5A,1A 交流频率:50Hz
公司地址	福建省福州市闽侯县上街镇沙堤村利民88-2号（注册地址）
联系电话	13950401334

## 产品详情

### 维修销售RCS-9698E RCS-9698F总控装置

CS-9698G/H 作为变电站的远动工作站，用于多种继电保护装置及其它装置与调度端、集控站之间的通信。通过模拟通道、数字通道或网络向调度端/集控站传送变电站信息，同时接收调度端/集控站的遥

的高速网络 CPU，主频高达 533MHZ，具有强大的处理能力；\*大 4G/8G Byte(单机/双机)的大容量固态存储；

方电网 103 规约

3) IEC870-5-101 远动规约

4) IEC870-5-104 远动规约

5) CDT 远动设备通信规约

6) 银山 88A、银山 89 录波器规约

### 3.通信速率

1) 以太网网络接口

10/100Mbps/s

## 2) RS-232/422/485 通信接口

0 ~ 38.4Kbits/s , 可选

## 4.工作电源

直流电源 :

DC 88V ~ 132V 或 176V ~ 264V

功率 :

单机 , 45W ; 双机 , 90W

## 5.工作环境

具有\*多 16/32(单机/双机)个 100M 线速网络接口 , 可以用来连接各种网络规约 ;

\*多具有 12/24(单机/双机)个串口用来连接各种串口规约 ; 具有 IRIG-B 对时接口。在软件上 ,

采用了实时多任务的嵌入式

装置与调度、集控中心和各种装置通信时会根据用户实际情况使用不同规约 , 完成规约

转换 , 以便满足用户需求。本装置除了支持常用规约外 , 如 , IEC870-5、部颁 CDT 等 , 也

支持一些小规约 ( 通常是各辅助设备厂家定义的规约 )。

? 通过 GPS 可实现自动对时和统一系统时间

本装置可以外接独立 GPS 装置。支持的的对时方式有 : IRIG\_B , 秒脉冲 , 分脉冲。可以向所

接保护、测控、自动化装置等设备输出软对时报文 , 使得站内所有装置运行在统一系统时

间下。

? 各设备、装置通信状态检查和监视

本装置定时检查与其相连的保护、测控以及各种自动化装置通信状态 , 及时上报各类装置

是否通信中断 , 保证电站自动化系统可靠运行。

? 转发信息编辑、合成

根据用户需要 , 本装置可以将多个采集信息按照一定规则编辑、合成为一个信息 , 并安用

户将这些信息转发到调度、集控站、后台等计算机系统。这样既降低总信息量 , 又解决自

动判断合理性问题 , 为用户

操作系统，采用模块化程序设计，各模块可以运行在不同的 CPU 上，

功能配置灵活方便，极大方便工程配置和维护；可以通过液晶显示器查看实时数据值以及系统的各种运行状态，以及部分装置参数，并可以完成参数设置；完全冗余双机系统，具有多套双机切

换方案，双机数据实时同步，实现多种方案下的

快速无缝切换。同时配置了功能强大的组态和

调试工具，提供了便捷的维护和调试手段。

控遥调命令向变电站设备转发

RCS-9698G/H 通讯装置处于站控层，对下连接间隔层装置，对这些装置的信息进行收集、存储、分析、处理，并将这些信息按照一定的规则送调度、集控站，从而实现信息交换。

RCS-9698G/H通讯装置硬件上采用分布式多 CPU结构，每个CPU完全独立并行运行；采用INTEL