

PLC DCS WUY

产品名称	PLC DCS WUY
公司名称	淄博博创商贸有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:上海戊源工业装备有限公司 型号:WUY
公司地址	中国 山东 淄博市张店区 西一路63号
联系电话	86 0533 6206973/6206975 18678192003

产品详情

dcS，全称：distributedcontrolsystem，定义：dcS是分散控制系统（distributedcontrolsystem）的简称，国内一般习惯称为集散控制系统。它是一个由过程控制级和过程监控级组成的以通信网络为纽带的多级计算机系统，综合了计算机（computer）、通讯（communication）、显示（crt）和控制（control）等4c技术，其基本思想是分散控制、集中操作、分级管理、配置灵活、组态方便。系统的主要技术概述·系统主要有现场控制站（i/o站）、数据通讯系统、人机接口单元（操作员站ops、工程师站ens）、机柜、电源等组成。系统具备开放的体系结构，可以提供多层开放数据接口。·硬件系统在恶劣的工业现场具有高度的可靠性、维修方便、工艺先进。底层汉化的软件平台具备强大的处理功能，并提供方便的组态复杂控制系统的能与用户自主开发专用高级控制算法的支持能力；易于组态，易于使用。支持多种现场总线标准以便适应未来的扩充需要。·系统的设计采用合适的冗余配置和诊断至模块级的自诊断功能，具有高度的可靠性。系统内任一组件发生故障，均不会影响整个系统的工作。·系统的参数、报警、自诊断及其它管理功能高度集中在crt上显示和在打印机上打印，控制系统在功能和物理上真正分散，dcS·整个系统的可利用率至少为99.9%；系统平均无故障时间为10万小时，实现了核电、火电、热电、石化、化工、冶金、建材诸多领域的完整监控。·“域”的概念。把大型控制系统用高速实时冗余网络分成若干相对独立的分系统，一个分系统构成一个域，各域共享管理和操作数据，而每个域内又是一个功能完整的dcS系统，以便更好的满足用户的使用。·网络结构可靠性、开放性及其先进性。在系统操作层，采用冗余的100mbps以太网；在控制层，采用冗余的100mbps工业以太网，保证系统的可靠性；在现场信号处理层，12mbps的profibus总线连接中央控制单元和各现场信号处理模块。

- 标准的client/server结构。有的dcS的操作层采用client/server结构
- 开放并且可靠的操作系统。系统的操作层采用windows nt操作系统；控制站采用成熟的嵌入式实时多任务操作系统qns以确保控制系统的实时性、安全性和可靠性。
- 标准的控制组态软件。系统采用iec61131 - 3标准的控制组态工具，可以实现任何监测、控制要求。
- 可扩展性和可裁剪性，保证经济性。

本产品的加工定制是是，品牌是上海戊源工业装备有限公司，型号是WUY，测量范围是0-1000，测量精度是0.5，产品适用范围是根据客户现场需要