

SIEMENS华东区山东省济南市市西门子（授权）一级总代理- 西门子伺服电机一级总代理

产品名称	SIEMENS华东区山东省济南市市西门子（授权） 一级总代理-西门子伺服电机一级总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2 栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

DCS是分布式控制系统的英文缩写(Distributed Control System)，在国内自控领域又称为集散控制系统。

DCS的主要特点归结为一句话就是“分散控制，集中管理”。

DCS通常采用数据交换器（过程站）对一个生产过程中的众多控制点进行控制，各控制器间通过网络生产控制操作采用计算机操作站，通过网络与控制器连接，收集生产数据，传达操作指令。

DCS 结构组成

从结构上划分，DCS包括过程级、操作级和管理级。

过程级：由过程控制站、I/O单元和现场仪表组成，是系统控制功能的主要实施部分。

操作级：操作员站和工程师站，完成系统的操作监控和组态维护。

管理级主要是指工厂管理信息系统（MIS或ERP系统），作为DCS更高层次的应用。

DCS操作新手入门（以中控DCS系统为例）

DCS的操作一般都很简单方便，很容易学会，对于工艺操作人员不必讲多少复杂的计算机原理和内部结构，着重教会他们实际使用方法和操作要求即可。

功能介绍

计算机监控系统是集现场信号采集、动态显示、自动控制、电气设备（泵）遥控操作及联锁控制等功能于一体的综合性系统。在计算机操作和监视画面上可实现以下功能：

工具栏简介

系统简介：介绍本公司产品功能、特点以及系统规模。

报警一览：当参数报警时，报警信息自动登录到报警画面，以历史报警方式进行记录，记录最长为1000条报警信息。查阅报警一览画面，可得到历史报警情况。

系统总貌：系统检索目录。从中可以查看系统流程图、趋势曲线、数据一览、控制分组等信息，并可从总貌画面直接进入某页选中的流程图、趋势曲线、数据一览、控制分组等画面；也可从总貌画面直接弹出某个选中的动态参数的棒状仪表，从中查阅该参数的详细信息。

控制分组：可从中查阅有关调节或可调整参数的信息，在操作权限许可的情况下，可对调节或调整参数进行修改操作。并可从控制分组画面直接进入调整画面。作用：将相关仪表放在同一个画面，同时进行操作。

调整画面：点击该键查看被选中位号的调整画面；

趋势图：趋势曲线画面：可从中查阅有关参数的记录曲线。每页趋势曲线画面最多可记录8个参数的变化趋势。每条曲线可单独查阅，以便更清楚的查阅。时标可左右移动，以便查阅允许记录长度内某一时间某一参数的当时值（即查阅历史记录数据），参数记录时间间隔可以根据用户情况而定。

流程图：工艺流程画面，为系统主要监控和操作界面，在流程图上可以实现监视和控制现场的功能。

报表画面：报表画面以报表的形式显示实时数据，包括重要的系统数据和现场数据，以供系统状态检查或工艺分析。

数据一览：每页数据一览画面最多可显示32个动态参数，选择某页数据一览画面，可集中查阅多个参数的动态变化情况。

系统状态：点击，弹出画面，故障诊断画面用于显示控制站硬件和软件运行情况的远程诊断结果。进程信息用于显示后台服务的信息。

前页：翻到前一页。

后页：翻到后一页。

翻页：翻到当前的任何一页。

后退：后退到当前画面之前的画面。

前进：前进到当前画面之后的画面。

用户登录：操作登录及权限设置：保证系统安全性。

消音：点击该键可消除报警声音。

操作记录一览：将监控画面中所有操作进行记录，提供给操作人员查看。操作记录一览分位号操作记录和系统操作记录两种方式显示。

系统服务：用于显示该软件的版本、版权、使用权等信息，同时在此可进行系统服务设置。

查找I/O位号：该功能用于在监控软件中快速查找I/O位号。

打印：用于打印当前的监控画面。

弹出式报警：用于特别重要的报警，一旦报警，系统会第一时间弹出报警对话框。

退出系统：用于退出AdvanTrol监控软件。