

专业生产供应集中控制系统DCS

产品名称	专业生产供应集中控制系统DCS
公司名称	襄樊三子电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:三子电气有限公司 型号:DCS 用途:冶金、工矿、水泥厂
公司地址	中国 湖北 襄樊市 湖北省襄樊市王寨工业园区18号
联系电话	86 0710 3122288

产品详情

品牌	三子电气有限公司	型号	DCS
用途	冶金、工矿、水泥厂	产品认证	9002认证

系统控制总图

xdc-800控制系统

- (1)开放式系统结构，易于扩展
- (2)冗余容错快速工业以太网环型或星型结构的实时数据网

(3) ie浏览器方式的人机界面

(4)全局分布式实时数据库

(5) hmi与xcu直接连接到冗余的以太网，实时数据共享

(6) xcu控制器采用嵌入式实时操作系统windows ce.net

系统特点

控制器、通讯模块、i/o模块、电源、输出继电器等关键部件采用最新进口元器件。所有模块采用2005年最先进的smt（贴片技术）设备生产，工艺先进、功耗低。

主控制器、通讯模块、i/o模块、电源等均可带电插拔，便于用户的在线维护。

所有i/o模块均为带cpu的智能化设计，采用二级或一级隔离，具有高共模抑制比和差模抑制比，抗干扰能力强。

所有i/o模块都配有独立的接线端子板，能够保护i/o模块、方便用户接线和硬件配置。

所有模块可以在线诊断至通道级，并能及时以文字、语音报警等方式提示给用户。

系统网络、控制器、电源模块、通讯模块及i/o通道采用1：1冗余，大大提高了系统的平均无故障时间。

工程师站、操作员站可互为热备用，而且每台操作员站均可通过授权升级成为工程师站，即系统人机接口站（hmi）配置为n重冗余。系统网络特点

双网冗余、容错的高速公路，传送速率达100～1000mbps,广播640000点/秒，实时性高。

实时数据与非实时数据信息的有效分流，确保主干网实时负荷的恒定，降低主干网的负荷率，同时又是系统在线维护的网络通道。

操作站与控制器之间直接相连，无中间服务器等数据通讯瓶颈。所有hmi、xcu均直接连接在冗余的双网上，数据链路最先进、可靠。

主干网络以及控制器与i/o站之间的通讯均采用tcp/ip协议。相比通讯协议不同的dcs系统减少了协议转换的环节，是目前dcs产品中通讯效率最高的一种。

系统高速公路采用光纤环网，传输距离远，扩展性强，特别适合氧化铝等冶金化工行业（特点：双重冗余工段、物理位置分散）的设备组网，信息共享。

具有ie浏览器方式人机界面，通过权限设置，管理层可在internet网上方便浏览现场生产工况。

dcs系统的控制器编程软件和监控软件采用整体性设计，应用方便，功能强大，并且易移植、易扩展。

dcs系统软件采用了精简优化设计，其整个系统软件只有几m字节，而其生成的控制器代码文件只有几百k字节，这在所有国内外其它dcs产品中是最精简的。

全中文化窗口化操作平台，适合运行人员高效，方便的操作和上机培训，克服了进口dcs不能汉化、部分汉化等缺陷或因此给系统带来的不稳定因素。

全图形化开放式组态，所见及所得，符合国际iec61131-3标准。简单易学易用，比其它dcs厂家的文本方式组态方便、直观。

采用专业化嵌入式算法模块，实现了在线修改等功能，对控制程序的修改无需编译和再次下装等步骤，确保了用户的连续性生产。

dcs系统具有动态虚拟控制器技术进行功能仿真、逻辑验证、用户培训的dcs系统。

具有强大的系统自诊断功能，诊断功能可以达到通道级。

系统软件一次性授权，所有软件均已包含在报价中，对用户未来的功能扩展和软件升级不追加任何费用，更好的适应了用户发展的需要。

替代plc应用

襄樊三子电气有限公司，位于襄樊市国家级高新技术产业开发区，是集科、工、贸一体化的高新技术企业。长期以来致力于各种新型电气节能设备、工业设备、电机起动、调速、补偿设备的研究开发，生产制造及推广应用。目前，公司处于国内领先水平的产品有八大类，38个系列、88个规格，多品种的高新技术产品，已在建材、化工、冶金、石油、机械、电力、供水等行业得到广泛应用。“尊重知识、关注人才”是三子的战略。公司技术力量雄厚，荟萃了机械、电子、电气自动化、计算机软硬件等各方面的高级专业技术人才。公司注重凝聚人才、发掘人才，挖掘潜能，以培养更多高素质，全能型的员工。三子的客户是我们的重要资源。本着“为用户服务、为用户负责、让用户满意”的宗旨，公司制定了完善的质量管理及服务体系。其中包括对产品的售前、售中和售后服务，从而赢得了用户的普遍好评。为提高企业管理水平，更好地与国际市场接轨，公司已获得iso9001证书，并在公司全员、全过程中实施。与驰名的供应商的紧密合作，为我们达到更高的质量标准和更持久一贯的服务奠定了基础 and 保障。我们已同西门子、施耐德、宝光电器、正泰集团、德力西等电气巨头建立了良好、稳定、长期的合作关系。三子电气面对新世纪，将一如既往的“尚科学、严质量、重信誉”，以“立足品质”为理念，以“诚实守信”为基准，以“科技兴业”为方针，脚踏实地紧跟时代步伐，坚持不懈地制造出高品质的产品。

“汇聚我的能量，起动您的事业”！三子公司愿与您同心、同创、同享、同辉煌！

详细信息

主营产品或服务：高、低压鼠笼型电机液阻软启动器;数字式电子软启动器;高、低压绕线式电机液阻软

主营行业：低压开关柜;调速器;电阻器;低压控制器;高压开关柜;高压成套电器

	启动器;电机变频调速器;高、低压绕线式电机液阻调速器;静止式无环流进相器;高低压电容补偿柜(器);高低压开关柜、控制柜系列;		
经营模式:	生产加工	企业类型:	有限责任公司
公司注册地:	中国 湖北 襄樊	主要经营地点:	湖北省襄樊市王寨工业园区18号
公司成立时间:	2006	法定代表人/负责人:	杜道明
年营业额:		员工人数:	
经营品牌:		注册资本:	人民币 50万
主要客户群:		主要市场:	
年出口额:		年进口额:	
开户银行:		帐号:	
是否提供加工/定制服务?	否	研发部门人数:	
月产量:		厂房面积:	平方米
质量控制:		管理体系认证:	

联系方式

襄樊三子电气有限公司杜道明先生(总经理)	
地址:	中国 湖北 襄樊市 湖北省襄樊市王寨工业园区18号
邮编:	441000
传真:	86 0710 3109078 免费试用电子传真
电话:	86 0710 3122288
公司主页:	http://xfszdq.com
	http://xfszdq.cn.alibaba.com

