

DNC数控联网通讯软件系统

产品名称	DNC数控联网通讯软件系统
公司名称	沧州庆德机床附件有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:KKM-DNC 软件名称:KKM-DNC 版本类型:网络版
公司地址	盐山县庆云镇王信村
联系电话	0317-6344568 18333770137

产品详情

品牌	KKM-DNC	软件名称	KKM-DNC
版本类型	网络版	版本语言	简体中文版
软件类型	数控行业软件	版本号	6.5
系统平台要求	windows2000	系统硬件要求	普通台式机
版权	昆山冠齐	配套附件	网络布置、串口服务器、 传输线等
技术支持	上门或远程协助		

数控机床联网通讯系统

dnc联网专家

产
品
介
绍

昆

冠齐软件中心，研发与服务源自对用户需求的充分理解

数控机床联网通讯系统

“kkmdnc数控机床联网通讯系统”是冠齐资讯开发的*新一代数控机床通讯和管理软件，我们吸取国外同行业软件系统的相关功能，并针对每家用户的实际需求，不断进行开发改进，是专门针对企业的数控机床dnc通讯而开发的系统软件，该系统可组成pc机dnc通讯站，可构成工厂级或车间级的星型dnc通讯网。该系统*多可同时与256台cnc机床进行rs-232串口通讯，一台pc机可*多同时为256台机床提供在线加工或gm代码的传输服务。

截止到2009年一季度，本系统已成功联网超过2200台设备。

如果您公司存在这样的情况就应该考虑使用我们的软件：

机床比较多，为了配合生产，可能给每台机床配备了计算机，现在是通过磁盘、cf卡等工具将gm代码拷贝到机床或通过单机cnc软件把程序传给机床；

主要以手工编程为主，但程序的使用量比较大，经常需要做程序的传输；gm代码做好后通过笔记本等设备来传输程序；

机床多且有些带有网卡，因为带有网卡的机床容量比较大，工厂可能会直接使用磁盘、cf卡等工具将gm代码拷贝到机床而不去使用机床的网卡。

本软件系统主要有以下功能：

把车间所有的数控设备（包括加工中心、数控车、铣机床、数控冲、激光机等）统一管理，分别设置传输参数，通过一台电脑来控制这些机床的程序上传（程序从机床到电脑传送）、下载（程序从电脑到机床的传送），不受距离限制；

程序的远程调用，通过机床操作面板直接从服务器或电脑中调用程序加工；

支持在线加工与中断续传，*多支持256台设备同时运转；

程序规范管理，实现不同车间和不同机床程序共享；

传输监控，程序传输起始时间，调用在哪台机床等（这个功能是针对模具行业开发的，通过该功能能准确的了解模具的加工实际时间,考察操作工的工作效率和机床的利用率）；

可为您带来的价值如下：

只保留一台电脑用于程式传输，并且可以远离机床，节约电脑硬件投资与维护成本；

由专业软件服务商负责各种数控设备的传输调试工作，确保生产的稳定；

实现数控生产**统计与查询，为您提高机床利用率和现场工作效率提供数字依据；

现场操作工调用程式快捷方便，编程员亦可规范有序的存放nc代码；

是针对机床传输方案的一次到位投资，并可方便的进行扩展；

提供安全设置，预防未经授权者以及病毒的侵入；

此系统软硬件历经多次升级并拥有众多用户，性能稳定，用户可得到终身免费远程维护。

目前支持的系统：

fanuc（法那克）、siemens(西门子)、mitsubishi(三菱)

brother（兄弟）、hass（哈斯）、okuma（大隈）

citizen（西铁城）、miyano（宫野）、kuraki（仓敷）

toshiba（东芝）、knd(凯恩帝)、dmg（德马吉）

fagor（法格）、mazak(马扎克)

软硬件组成

dnc软件：kkmdnc、ftp软件

dnc硬件：多个单串口服务器、电缆线

运行平台：

普通台式电脑或服务器，windows2000 server系统

以普通交换机联接的机床局域网

成功用户：

强胜精密机械(苏州)有限公司（250台）；

苏州金澄精密铸造有限公司（117台）；

苏州腾飞机密机械有限公司（90台）；

弗兰德科技(深圳)有限公司（118台）；

北京天义福医疗器械有限公司（40台）；

重村钢模机械工业(苏州)有限公司（100台）；

美西航空制造(苏州)有限公司（20台）；

上海裕纪金属制品有限公司（20台）

等等。

工作原理如下面两图所示：

dnc联网传输工作模式 ftp传输管理工作模式

系统功能详述：

dnc通讯性能：

*新版本支持现在市场上使用的绝大部分机床的控制系统,是一个在兼容性方面不可多得的通讯软件；

支持断点续传和任意语具下载：

当机床由于机械故障停止时，软件会记住断点，根据机床要求可以从断点开始也可以重新开始；

参数的设置：

对参数的设置往往是软件*难且变化*多的地方，本软件在此处的设置非常容易；

远程调用及任意语具下载：

支持机床的远程调用功能，可以从机床端直接调用计算机里的加工程序，避免了操作人员往返于机床与计算机，大大节约了时间。

例如：在软件里设置控制符为：###

%

###1111*200*0/；

%

如果要上传一个文件备份到计算机里,只要发送控制符:\$\$\$

本软件可以支持机床程序上传和行号自动加载功能；

本软件支持多语言环境，目前支持语言有：英文、简体中文和繁体中文；

本软件可以支持256台机床同时工作而不相互干涉,可以支持远距离传输,保证稳定传输。

本软件是一个集管理与通讯的dnc软件，能够准确的记录各机床的工作情况，如机床从计算机里调用了什么程序、什么时候调用的、是否有错误等等。

我们提供的解决方案通常有以下几种：

全部使用rs232端口组建传输网络；

如果全部带有网卡，则直接使用网卡组建传输网络；

混合传输网络，依具体情况配置。

感谢您对本产品的关注，欢迎咨询！