

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 国防科工 >> 数控机床DNC网络控制器及DNC接口

请输入查询关键词

科技频道

搜索

数控机床DNC网络控制器及DNC接口

技术参数:

联系人: 林梦香

联系电话: 010-82317706

单位传真:

E-Mail:

成果完成单位: 北京航空航天大学

成果摘要:

当前机械加工行业的数控机床很多是早期从国外引进的, 这些数控机床大多没有DNC接口, 传输加工程序只能通过纸带阅读机, 而由于纸带易磨损, 使用几次后就容易产生误码, 给机械加工精度和加工质量带来很大影响。而直接在控制机床上编制加工程序需中断加工, 这就影响生产的正常进行, 降低设备利用率, 为此, 我们研制了一套DNC控制网络解决上述问题。控制网络分DNC控制器和DNC接口两部分。控制器可同时控制数台数控机床, 负责实时为机床传送加工程序, 传送程序可靠性高, 误码率达10⁻⁹。该控制器需配PC机作为其显示配置, PC机软件实行菜单驱动, 人机界面友好。长线DNC接口用于直接与数控机床相联接, 取代光电阅读机, 负责实时为机床传送加工程序, 传送程序误码率低于10⁻⁷, 可提高工效一倍以上。除此之外, 最近我们又研制出光纤DNC接口, 可取代上述的长线DNC接口, 光纤DNC接口分为无源与有源两种, 传送程序误差率达10⁻⁹。

行业资讯

QJSJ6-1高等级公路清扫车

硝基苯加氢制对氨基酚

70%百菌清锰锌

杀菌保鲜剂——敌霉唑、施保安
菌必净

农用高效杀菌剂——腐霉利 (...)

新型农用高效杀菌剂——疫霜...

高效农用杀菌剂——乙磷铝锰锌

环氧大豆油——无毒增塑剂兼...

硬质PVC外润滑剂WH-70

成果交流

推荐成果

- [离心铸造缸套减重技术](#) 05-06
- [铝合金无铬稀土化学转化工艺](#) 05-06
- [多功能液压教学实验台](#) 05-06
- [聚合物及复合材料成型工艺、设备...](#) 05-06
- [引进天津输水计量计算机联网工程](#) 05-06
- [温度-湿度-振动三综合试验系统](#) 05-06
- [浇铸型聚氨酯弹性体](#) 05-06

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网 京ICP备07013945号