

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 五轴联动高档叶轮数控加工中心直流伺服系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

五轴联动高档叶轮数控加工中心直流伺服系统

关键词: **加工中心** **叶轮数控加工** **数控机床** **五轴联动机床**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院电工研究所

成果摘要:

SF3型直流伺服系统较好地解决了常见PWM控制的直流伺服系统存在的电磁噪声高、动态锁定时转子过热和主回路开关管易损坏等问题,工作可靠,在测速反馈异常保护和增加脉冲跟踪控制方式等方面颇具特色,其安装尺寸与八十年代末日本FANUC公司推出的M系列直流电机伺服放大器一致,接口信号上兼容,其性能则优于该系列伺服放大器,在具有脉冲跟踪系统和采用IGBT上居国内领先地位。该系统每套利润5000元,按年产200套计,可获利100万元。SF3系列直流伺服放大器,覆盖面广,可以替代日本FANUC生产的M系列之六伺服电机的放大器,可与多种永磁调速伺服电机配套,广泛用于数控机床、机器人、纺织、印刷、冶金等一切需要精密调速或定位的机械中作进给驱动。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布