

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 航空航天 >> K8飞机直流电机火花检测仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

K8飞机直流电机火花检测仪

关键词: **火花 直流电机 飞机 换向器 检测**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新装备

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 产权转让;技术服务

成果完成单位: 沈阳航空工业学院

成果摘要:

该研究课题提出了使用电源回馈信号获取火花能量信号的新方法,能够直接对飞机的直流电机换向火花信号实现原位检测。该仪器无须外接电源,测量准确、操作方便、抗干扰能力强、功耗低,填补了K8飞机直流电机火花检测的空白。项目对直流电机换向器的火花信号进行了系统的研究和分析,对目前常用的火花等级检测方法进行详细地分析,提出了利用电源的回馈信号进行火花检测的新方法;对K8飞机的各种电机进行的技术标定;研制了K8飞机直流电机火花检测仪;利用单片机使仪器具有智能校正和精度高的特点。

成果完成人: 武卫东;任茂林;黄爽;张芝贤;张述杰

[完整信息](#)

行业资讯

LS-810D航空蓄电池起动车

采用粘接技术预防涡喷六发动...

机场助航灯光及控制系统

防止涡轮螺旋桨发动机过烧对...

PMOS剂量计的研究与空间应用

航空发动机高精度螺旋伞齿轮国...

偏二甲肼发黄变质机理及其光...

TCW-332大型客机蒙皮修补漆

卫星用半导体探测器

宇航半导体器件的单粒子效应研究

成果交流

推荐成果

- 直升机用高精度CR17NI7不锈钢... 04-23
- 首都国际机场西跑道基层注浆... 04-23
- 航空发动机高温防护涂层的设... 04-23
- 容错控制系统综合可信性分析... 04-23
- 挤压油膜阻尼器的热平衡分析... 04-23
- 民航飞机碳/碳复合材料刹车盘... 04-23
- 碳/碳复合材料飞机刹车盘深度... 04-23
- 歼八B飞机高原救生系统综合性... 04-23
- 基于总线桥协议的可扩展并行... 04-23

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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号