

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 直交变流三相微特电机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 直交变流三相微特电机

关键词: [微特电机](#) [风扇电机](#) [空调旅游车](#) [三相电机](#)

所属年份: 2005

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: 江苏大学

成果摘要:

成果简介、性能、指标: 该产品系空调旅游车配套用风扇电机, 具有结构新颖、制造方便、成本低廉、交流无刷等优点, 可望替代价格较昂贵的进口直流有刷电机或国产直流有刷电机(国产的价格虽便宜一些, 但碳刷的寿命不太理想)。

该产品由电子逆变器和微特电机组成。主要性能指标: 直流电源24V, 电机转速2600r/min, 整机电流7A, 电机温升

65℃。适用范围及市场预测: 该产品与旅游空调车配套, 据市场初步调查, 年需求量在3万台以上(不包括返修更换)。

同时随着旅游业的发展, 旅游空调车的产量必将飞速增长, 因此该产品前景十分喜人。所需设备和投资: 主要设备: 车床、冲床、压床、铸造设备等。宜接产单位: 1.对微分电机厂, 不需增添任何设备, 即可生产。2.对于一般厂, 可考虑机械部分外加工(无需上成所列主要设备), 自己绕线、嵌线、安装电子逆变器。所用原辅材料及资源情况: 所用原材料为矽钢片、圆钢、铝材、铜线等, 市场均有销售。成本、经济效益、已转让厂家: 每台成本300元左右, 预售价400元左右, 每台利润100元, 以年产量5000台计(具体看市场), 年产值200万元, 年利润50万元。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

计算机全自动控制超大容积汽...  
新型系列汽车灯具真空镀膜设...  
预防人身车辆交通事故的自动...  
车用LPG/汽油两用燃料转换专...  
道路交通事故现场快速测绘仪...  
提高9.00~20斜交载重轮胎高...  
汽车(汽油车)用液化石油气装...  
改善液化气汽车起动和加速性...  
车用柴油发动机使用低牌号柴...  
汽车测温用NTC热敏元件

### 成果交流

### 推荐成果

- [WGQY20型飞机牵引车](#) 04-23
- [多用喷气吹除车](#) 04-23
- [机场跑道摩擦系数试车](#) 04-23
- [航空器除冰/客梯两用车](#) 04-23
- [国产机场地勤专用新型空调车](#) 04-23
- [QY4飞机牵引车](#) 04-23
- [QY20飞机牵引车](#) 04-23
- [风洞移测架及其测控系统](#) 04-23
- [智能化静液压传动底盘式机场...](#) 04-23

Google提供的广告