

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 激光打印有机光电导(OPC)鼓

请输入查询关键词

科技频道

搜索

激光打印有机光电导(OPC)鼓

关键词: [激光打印机](#) [信息处理](#) [有机光导体](#)

所属年份: 1999

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: 浙江大学

成果摘要:

有机光电导鼓是一类在光激发时能形成光生载流子并迁移的新型高技术信息处理器件,它是激光打印机的核心部件。其主要技术指标为:光源采用半导体激光器,波长780-830nm;感光灵敏度E1/2为1.2 μ T/cm²;暗衰为46.7V/S;充电电压为760V;对比电压(黑与白)为750V;寿命 \geq 1万张。该种有机光电导(OPC)鼓可用于激光打印机,还可用于静电复印机和激光传真机以及利用电摄影原理制造的仪器设备。市场预测与经济效益分析:根据佳能、施乐等公司的国内代理商及国内合资企业的销售统计表明,OPC鼓国内每年的配套和消耗量为150万套左右。若建成30万套/年OPC鼓组件的高科技产业,可年创产值3亿元,年创利税1亿元以上,具有非常显著的经济效益。

成果完成人:

[完整信息](#)

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告

行业资讯

- [新疆综合信息服务平台](#)
- [准噶尔盆地天然气勘探目标评价](#)
- [维哈柯俄多文种操作系统FOR...](#)
- [社会保险信息管理系统](#)
- [塔里木石油勘探开发指挥部广...](#)
- [四合一多功能信息管理卡MISA...](#)
- [数字键盘中文输入技术的研究](#)
- [软开关高效无声计算机电源](#)
- [邮政报刊发行订销业务计算机...](#)
- [新疆主要农作物与牧草生长发...](#)

成果交流

>> [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