

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 汽车与车辆 >> 汽车电压调节器专用集成电路SGZ11

请输入查询关键词

科技频道

搜索

汽车电压调节器专用集成电路SGZ11

关键词: [电压调节器](#) [集成电路](#) [瞬时过压](#)

所属年份: 1993

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: 长沙韶光微电子总公司

成果摘要:

该产品是为汽车硅整流交流发电机电压调节器而设计的, 具有信号比放大、逻辑变换、过压保护等功能, 在设计时充分考虑了汽车电子设备应承受瞬时过压的冲击。该ASIC采用双极型电路, 用高压工艺进行生产, 有较强的过流承受能力。SGZ11能承受50V的反压冲击, 电流负载能力为10mA, 应用该电路可制造14V或28V系列电压调节器, 调压精度分别为0.25V和0.5V, 温度补偿为每度-7mA。集成电路电压调节器除具有晶体管电压调节器的优点外, 进一步扩大了功能, 减少了接线焊点, 显著提高了可靠性、降低了生产成本, 适合大生产。该产品的技术性能达到了美国DELCOREMY产品水平。

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...
 改善液化气汽车启动和加速性...
 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

>> 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