

雷达P波段功率三极管

产品名称	雷达P波段功率三极管
公司名称	北京鼎霖电子科技有限公司
价格	1800.00/个
规格参数	应用范围:微波 品牌:国产 型号:3DA502
公司地址	北京市北京经济技术开发区荣华中路7号院3号楼10层1008
联系电话	010-87220512 13466592802

产品详情

北京鼎霖电子科技有限公司成立于2007年12月，公司的4英寸0.5微米半导体特种工艺生产线，主要从事民用及军工等特种半导体器件的研制及生产。该4英寸半导体工艺生产线于2005年引进了sts的深刻蚀与淀积设备、suss的双面曝光设备、valian电真空蒸发设备、kdf的金属淀积设备及离子注入设备，与国产的清洗、扩散氧化炉管等产品配套，形成了完整的通用及特种半导体器件生产线。已分别生产了军用微波p波段雷达专用功率三极管、肖特基二极管、系列民用微波低噪声三极管、大功率快恢复功率二极管、mems器件等产品，月产量达到5000圆片。

我公司在为军工相控阵雷达生产高频微波功率三极管的基础上,为民用市场研制开发了管2sc3356、2sc3357、bfq591、bfg591、2sc4226、bfr951等高频微波三极管,其中,bfq591、pbr951、bfg591产品为国内独家推出,具有增益高、噪声小、产品一致性好等优点,其性能指标达到国际先进水平,完全可以取代国外nec、philips等公司的同类型产品,并且已经形成量产,该系列产品广泛应用于电视机顶盒、有线电视放大器、卫星接收器、视频模块、射频模块、无线遥控器、雷达感应开关等产品上。公司于2008年1月通过了iso9001-2000质量体系认证,秉承顾客至上、管理规范、用心创造、品质精良的质量观念。所产产品广泛应用于军工、民用电子整机产品上,受到广大客户的普遍好评及认可。

本产品的应用范围是微波,品牌是国产,型号是3DA502,材料是硅(Si),封装形式是功率型,集电极最大耗散功率PCM是120,集电极最大允许电流ICM是7,极性是NPN型,截止频率fT是7000,结构是平面型,封装材料是金属陶瓷封装,加工定制是是,击穿电压VCEO是150