

供应10W小型薄膜贴片电阻，DC-3GHz高频贴片电阻

产品名称	供应10W小型薄膜贴片电阻，DC-3GHz高频贴片电阻
公司名称	深圳德平电子有限公司
价格	1.20/只
规格参数	型号:RFG010S500A1 功率:10W 频率:DC-4GHz
公司地址	深圳市宝安区西乡镇钟屋新区中二区2-5栋
联系电话	86-075523023733 15361078712

产品详情

德平电子供应10W小型薄膜贴片电阻，DC-3GHz高频贴片电阻

一、产品用途及特点

1.1产品用途：产品主要运用于微波集成电路模块，如放大，耦合、衰减、滤波等模块电路。

1.2产品特点：产品具有体积小、功率大、频率特性好、性能稳定、精度高、安装工艺简单等优点。

二、产品参数（供参考）

2.1型号：RFG010S500A1J

2.2功率：10W

2.3阻值：50（可定制）

2.4阻值精度：±5%（±1%、±2%可定制）

2.5频率：DC-3GHz

2.6驻波比：1:1.2

2.7尺寸规格：5mm*1mm*2.5mm

2.8温度系数： $\pm 150\text{PPM/}$

2.9工作温度:-55 ~ +125

注)：产品参数可定制，详情请与我们联系！！

三、产品结构（仅正面金属化）

3.1金属化结构：TaN/TiW/Au

1) TaN：符合方阻要求

2) TiW：300 - 500A

3) Au：2.5uM min

3.2基片材质：99.6%氧化铝基片，厚度0.254mm

五、特性参数

4.1外观：金属表面光洁，无外来杂质污染，瓷体表面无裂痕。金属毛刺小于20um。

4.2键合性能：至少承受6gf拉力（25um直径金丝）。

4.3膜层可焊性：支持金锡焊接，5秒浸润。

4.4膜层耐高温：400 5分钟、180 2小时不变色，不气泡。

4.5额定功率：5W

六、产品安装提示

5.1产品安装时要求保证产品底面与焊盘（外壳）之间接触良好，接地良好；

5.2焊接时，使用电烙铁功率不超过40w；

5.3空气潮湿时，会形成自我钝化保护膜；

5.4在散热片上涂一层厚度为0.25mm的极薄的导热硅脂；

5.5直流或交流有效值按额定功率施加。

七、深圳德平电子有限公司

深圳德平电子有限公司是一家从事射频器件研究开发与生产的专业厂家。公司技术力量雄厚，拥有先进的检测设备，完善的生产工艺，具备根据客户的不同需求进行开发和生产的能力。我们的产品致力于网络通讯、专业研制生产射频大功率电阻，圆柱微波负载电阻，法兰终端负载电阻，同轴衰减片，滤波连接器，SMA同轴负载，穿心电容等高科技电子领域。

本公司主营：大功率射频电阻,圆柱微波电阻,高频贴片电阻,穿心电容,法兰负载电阻,管状穿心电容滤波器,薄膜衰减片,馈通滤波器等产品,是出色的电子产品公司,拥有出色的高中层管理队伍,我们在技术开发、市场营销、财务分析等方面拥有丰富的管理经验,选择我们,值得你信赖!