

供应40GHz高频RG0201贴片式毫米波电阻

产品名称	供应40GHz高频RG0201贴片式毫米波电阻
公司名称	深圳德平电子有限公司
价格	1.20/只
规格参数	功率:0.25W 阻值:50 频率:26GHZ
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

一、产品简介：

RG0201A500J1毫米波芯片电阻，是键合型薄膜电阻器，该产品频率高、寄生参数基本可以忽略，可以使用至微波毫米波频段。

二、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：

- 1) 低寄生参数、使用频率高至40GHz；
- 2) 防潮，会形成自我钝化保护膜；
- 3) 产品频率高、寄生参数基本可以忽略，可以使用至微波毫米波频段。

三、产品参数

2.1型号：RG0201A500J1

2.2功率：0.25W

2.3阻值：50

2.3阻值精度：±5%

2.5频率：DC-40GHZ

2.6回损最小值：20DB

2.7尺寸规格：0.254mm*0.508mm*0.254mm

四、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（供参考）

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：0.25W