德平供应RFG100W双引线射频电阻

产品名称	德平供应RFG100W双引线射频电阻
公司名称	深圳德平电子有限公司
价格	17.00/只
规格参数	功率:100W 阻值:50Ω 频率: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

一、产品用途及特点

1.1产品用途：微带电路中做功率分配器、隔离、平衡、终端负载。

2.2产品特点：该产品具有体积小、功率大、频率特性好、性能稳定、精度高、安装工艺简单。

二、产品参数（可定制）

型号:RFG101C50021

功率:100W

电阻值:50Ω±5%

电阻误差:2%

工作频率:4GHZ

工作温度:-55°C-+125°C

温度系数:≤±150PPM/°C

驻波比:1：1.2

引线长度:6mm

基板材料：BeO

规格：20*6*8.7

注）：产品参数可根据要求定制，详情请与我们的工作人员联系！！！！！

三、产品安装方法及试验

●安装方法：将电阻器用螺钉固定在金属试验架上，引出端焊在敷铜板上，电阻器主体与敷铜板之间距离不小于1mm。

●产品安装试验要点及检测

◆可焊性

3.1试验方法：焊槽温度为235°C±2°C，浸渍时间5S~10S，引出端浸渍度深度距电阻体1mm±0.5mm。

3.2试验后检测：电阻器引出端被浸渍的表面部分应有95%的面积覆盖上一层连续、均匀、光滑、明亮的锡焊。

◆引出端强度

3.3试验条件：A.沿电阻器引出端水平方向缓慢施加10N拉力，持续5S~10S。

3.4试验后检测：电阻器引出端应无机械损伤、松动和脱落。

◆电老化

●安装方法：用螺钉，加一个弹簧垫圈将电阻器固定在铝制散热器上，电阻器与散热器之间要求接触良好（涂敷导热硅脂）；将引出端焊在敷铜板上，电阻器主体与敷铜板之间距离不小于1mm。

3.5试验前测量阻值。

3.6试验条件：直流或交流有效值按额定功率施加。

3.7试验温度：25°C±5°C。

3.8加电方式：试验期间施加连续的额定工作电压。通电期间电压应稳定在规定值的±5%以内。为了保证电阻的功率降额，如果机箱内温度超过70°C，应加风扇冷却。

3.9试验后测量：电阻器在25°C±3°C下稳定2h~4h后，电阻器应无机械损伤，电阻值变化不超过±5%。

四、安装提示与降功耗曲线图

4.1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；

4.2焊接时，使用电烙铁功率不超过40W；

4.3负载电阻的引出线应保持水平搭线；

4.4在散热片上涂一层厚度为0.25mm的极薄的导热硅脂；

4.5可以选择带法兰和不带法兰两种形式；

五、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，微波功率电阻，负载电阻片，衰减片，滤波连接器，穿心电容等高科技领域。

本公司主营：射频大功率电阻,微波功率电阻,高频射频电阻,穿心电容,法兰衰减电阻,柱状微波负载电阻等产品，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！！