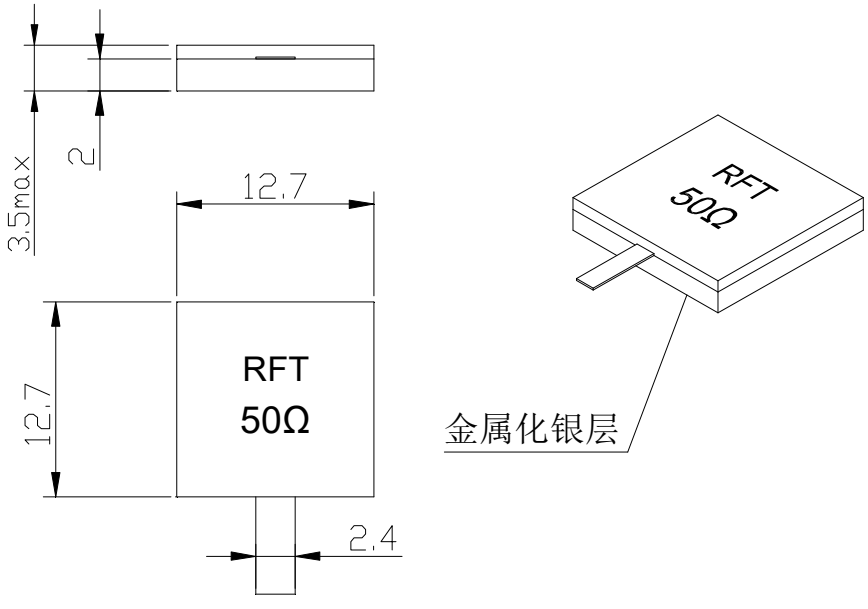
国军标：GJB 9001C-2017：02618J31190R0S
质量体系：ISO 9001:2015：02618Q31284R0S

# 贴片单引线终端电阻

电气指标：

| | |
|---|---|
| 产品型号 | RFT50-200TM1313B |
| 频率范围 | DC~10.0GHz |
| 额定功率 | 200 W |
| 标称阻值 | 50 Ω |
| 阻值公差 | ±5% |
| 驻　　波 | DC~6.0GHz　1.20Max<br>DC~10.0GHz　1.30 Max |
| 温度系数 | <150ppm/℃ |
| 基片材料 | 氧化铍 |
| 封帽材料 | 氧化铝 |
| 引　　线 | 铜镀银 |
| 电阻工艺 | 厚膜 |
| 工作温度 | -55 to +150°C (参考功率降额曲线图) |

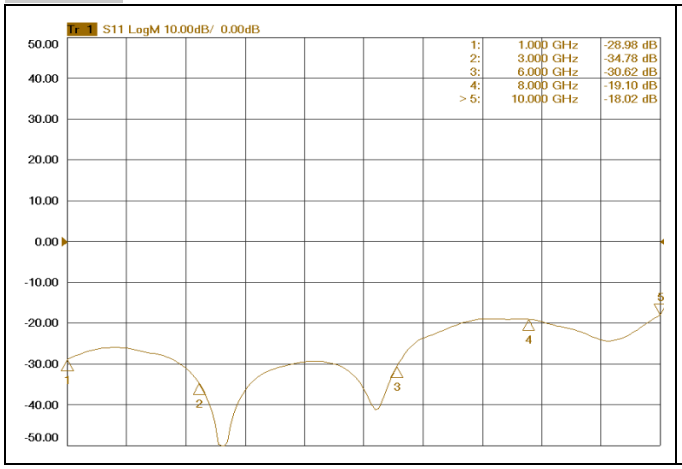
外形尺寸（单位：mm）：



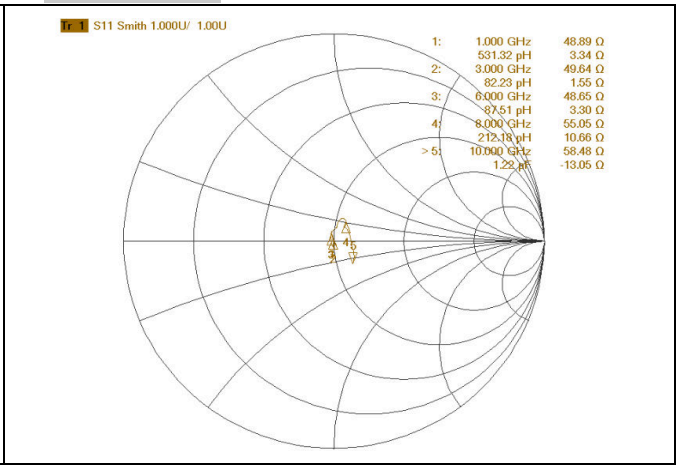

引线长度可按客户要求定制
尺寸公差：除非另有说明，否则为 5%

地址：　四川省绵阳市经开区塘汛镇文武中路 218 号经开电子制造产业园 9 栋 3 号门 4 楼
电话：　0816-2846565　　传 真：0816-2846565
区域：　东北、华东、西南、西北　　联系电话/微信：19183684662　　邮箱：HY2022@rftyt.com
区域：　华北、华中、华南　　联系电话/微信：13350966851　　邮箱：Wj0406@rftyt.com
网址：　http://www.rftyt.com　　监督投诉电话：18688779757　　邮箱：zqc7708@163.com

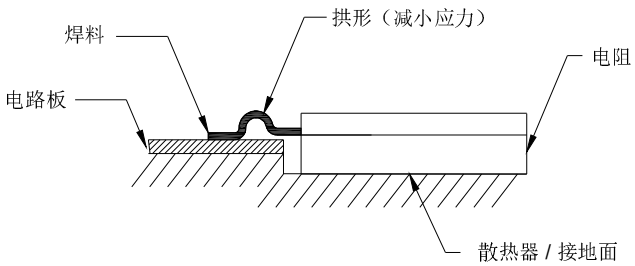
## 曲线图：



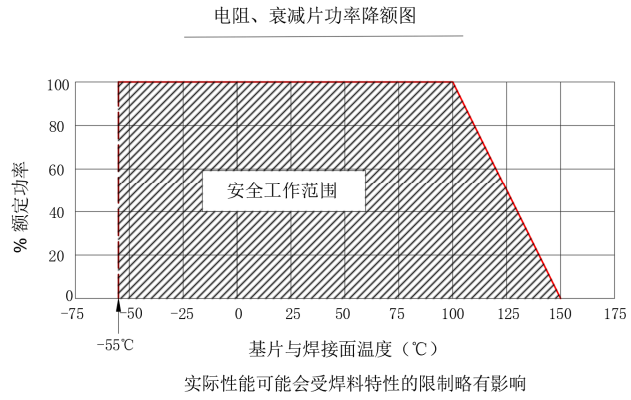

## 史密斯圆图：



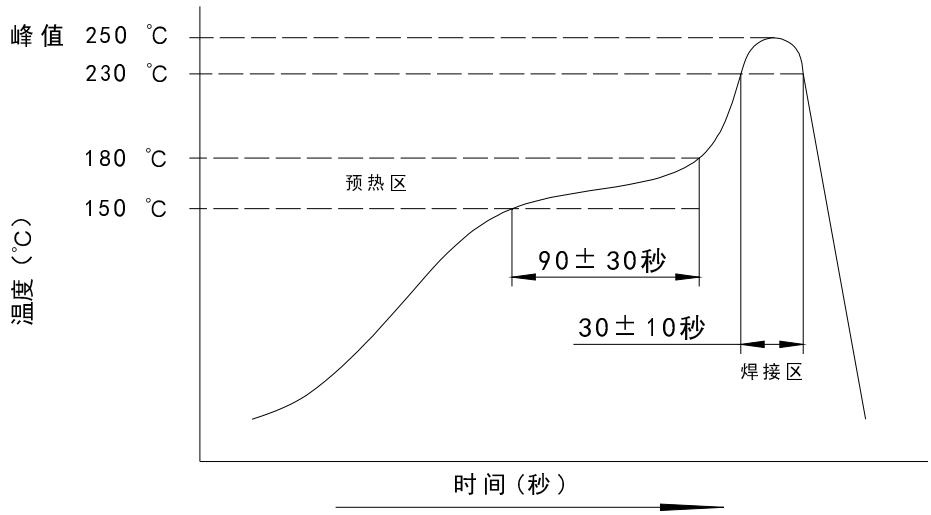

## 建议安装方法：




## 功率降额示意图：

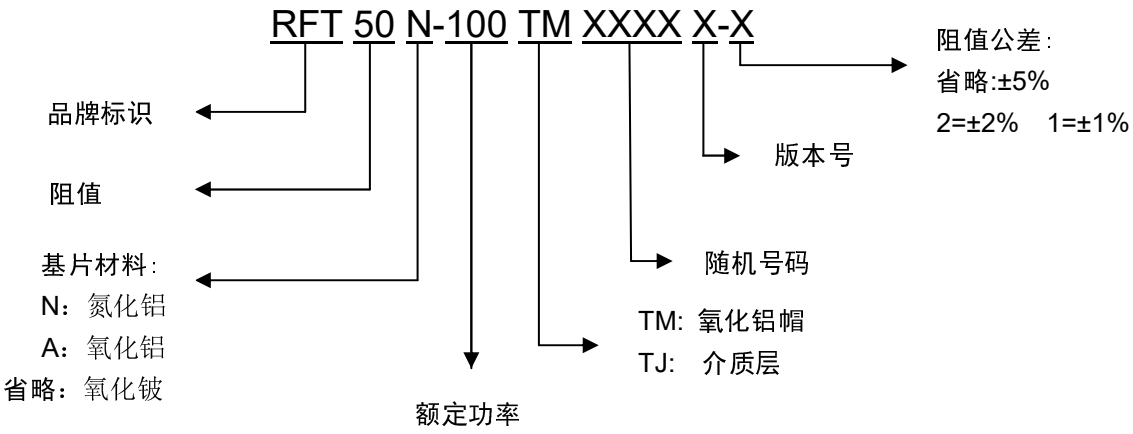



## 回流焊时间、温度示意图：




地址： 四川省绵阳市经开区塘汛镇文武中路 218 号经开电子制造产业园 9 栋 3 号门 4 楼
电话： 0816-2846565 传 真：0816-2846565
区域： 东北、华东、西南、西北 联系电话/微信：19183684662 邮箱：HY2022@rftyt.com
区域： 华北、华中、华南 联系电话/微信：13350966851 邮箱：Wj0406@rftyt.com
网址： http://www.rftyt.com 监督投诉电话：18688779757 邮箱：zqc7708@163.com

## 型号命名：




## 注意事项：

- 新采购的零部件存放期超过 6 个月后，使用前应注意其可焊性。建议在真空包装后储存。
- 在 PCB 上钻出热过孔并填充焊料。
- 底部焊接首选回流焊，请参阅回流焊简介
- 手动焊接出线应在 350 度或以下的恒温条件下使用，焊接时间应控制在 5 秒内。
- 为了满足图纸的要求，必须安装足够尺寸的散热器。
- 如有必要，增加空气冷却或水冷却。

◆ 说明：

- 可提供定制设计的射频衰减器、射频电阻器和射频终端。

地址： 四川省绵阳市经开区塘汛镇文武中路 218 号经开电子制造产业园 9 栋 3 号门 4 楼
电话： 0816-2846565 传 真：0816-2846565
区域： 东北、华东、西南、西北 联系电话/微信：19183684662 邮箱：HY2022@rftyt.com
区域： 华北、华中、华南 联系电话/微信：13350966851 邮箱：Wj0406@rftyt.com
网址： http://www.rftyt.com 监督投诉电话：18688779757 邮箱：zqc7708@163.com