



大功率射频电阻

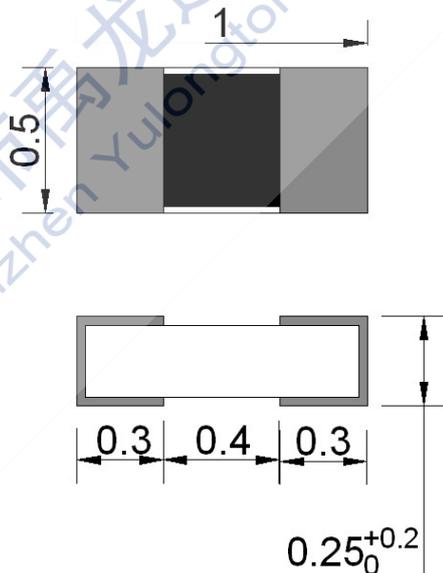
型号: RFR50N-1CT24801A

深圳市禹龙通电子有限公司

特性

- ◆ 标称阻值: 50 Ω
- ◆ 基片材料: ALN
- ◆ 阻值公差: $\pm 5\%$
- ◆ 额定功率: 1W
- ◆ 频率范围: DC-30GHz
- ◆ 驻波比: $\leq 1.25:1$ (DC-28GHz)
- ◆ $\leq 1.30:1$ (DC-30GHz)
- ◆ 温度范围: -55 至 +150 $^{\circ}\text{C}$
- ◆ 温度系数: $\leq 150\text{ppm}/^{\circ}\text{C}$
- ◆ 符合 RoHS 要求

非标说明:

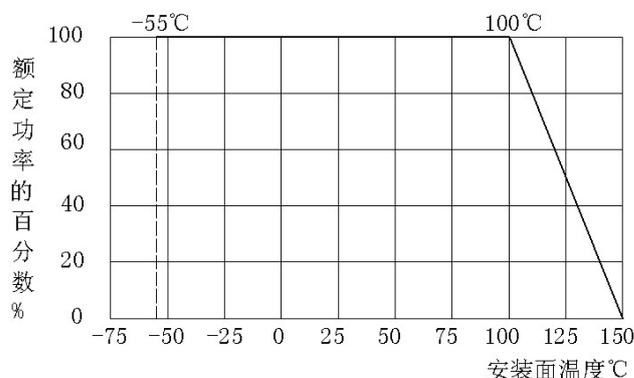


其它未注公差: $\pm 0.25\text{mm}$ 尺寸单位: mm

使用注意事项

- 1、贮存周期: 新购元件贮存期超过 24 个月后, 使用前应关注可焊性。贮存时建议真空包装后贮存。
- 2、使用回流焊接温度 $\leq 260^{\circ}\text{C}$, 允许焊接次数: 3 次 (回流焊接曲线图见附件)。
- 3、为了满足降额曲线图, 需要安装于足够大的散热器上。金属面与散热器需要焊膏烧结, 焊料融化状态小于 5 秒。必要时请加风冷或水冷。

功率降额图



地址: 深圳市蛇口少帝路 1 号赤湾工业园 D 栋 3 楼
web: www.yulongtong.com

电话: 0755-26825723 传真: 0755-26832033
email: yulongtong@vip.163.com

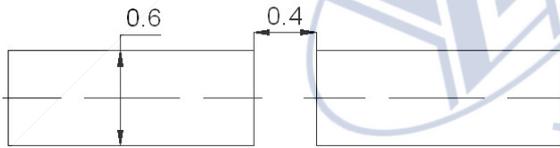


大功率射频电阻

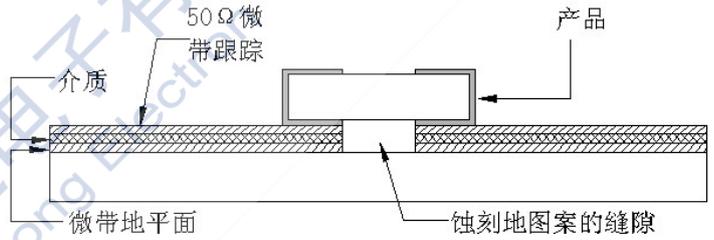
型号: RFR50N-1CT24801A

深圳市禹龙通电子有限公司

焊接尺寸

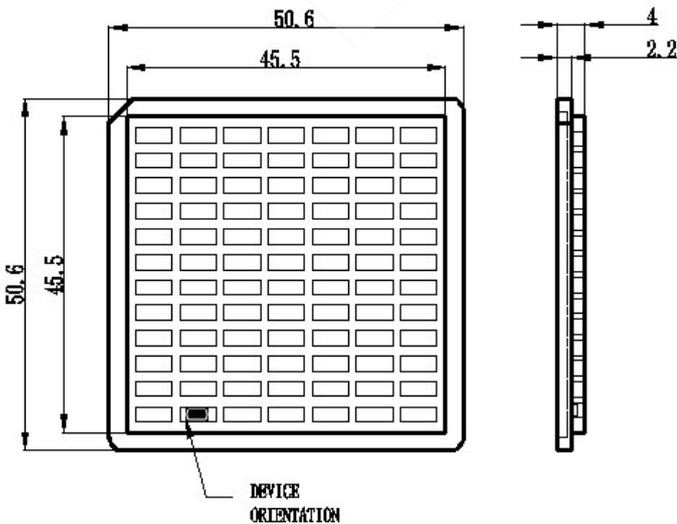


引脚尺寸示意图

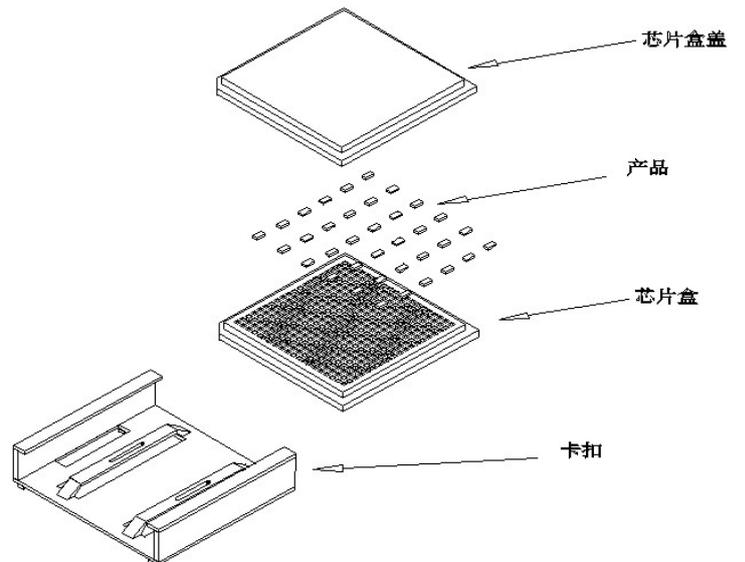


安装示意图

包装



包装平面示意图



包装三维示意图



深圳市禹龙通电子有限公司

大功率射频电阻

型号: RFR50N-1CT24801A

回流焊曲线图

