# 带通滤波器 · 12564–12664 MHz

阻带抑制 ≥60 dB (DC–12200 MHz) / ≥60 dB (13050–15000 MHz). 壳体平面尺寸 52 × 14 × 11 mm.

## 射频性能

| 参数 | 数值 |
| --- | --- |
| 通带 | 12564–12664 MHz |
| 通带插入损耗 [1] | ≤2.5 dB |
| 阻带抑制 [2] | ≥60 dB |
| 阻带抑制 [3] | ≥60 dB |
| 电压驻波比 [1] | ≤1.5:1 |

[1] 12564–12664 MHz
[2] DC–12200 MHz
[3] 13050–15000 MHz

## 设计额定值

| 参数 | 数值 |
| --- | --- |
| 工作温度 | –10…+50 °C (设计值) |
| 承受功率 | 30 W (设计值) |

## 机械规格

| 参数 | 规格值 |
| --- | --- |
| 射频阻抗 | 50 Ω |
| 壳体平面尺寸 | 52 × 14 × 11 mm (不含连接器伸出部分) |
| 射频接口 | SMA-F (壳体两端各有一个连接器) |
| 顶部凸出高度 | 2 mm |
| 表面处理 | 黑色烤漆 |
| 安装孔 | 4 个 Ø2.2 mm 通孔 (孔中心距 42 × 10.4 mm) |

**文档说明**

规格可能随产品更新而修订。设计定版前，请向 LCRF 确认当前文档版本及具体产品要求；最终供货配置以经确认的报价和订单文件为准。