带通滤波器 · 1500–2250 MHz

表面贴装时按 15 × 10 mm 壳体平面尺寸及 5 mm 最大高度预留空间。滤波器支持 220 °C 回流焊。

射频性能

参数	数值
通带	1500–2250 MHz
通带插入损耗 [1]	≤ 2.5 dB
带内波动 [1]	≤ 1.1 dB
带外抑制 · DC–1125 MHz	≥ 50 dBc
带外抑制 · 2500–4000 MHz	≥ 45 dBc
电压驻波比 [1]	≤ 1.6

[1] 1500–2250 MHz

设计额定值 设计保证

参数	数值
承受功率	2 W
工作温度	−40...+70 °C
储存温度	−55...+85 °C

机械规格

参数	规格值
射频接口	表面贴装
射频阻抗	50 Ω
壳体平面尺寸	15 × 10 mm
侧视最大外形	≤ 5 mm

安装与操作

清洁产品表面时，不得将滤波器浸入清洗液。 支持 220 °C 回流焊。

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。