带通滤波器 · 1150–1250 MHz

阻带抑制 · ≥50 dB (DC–800 MHz) / ≥50 dB (1500–2500 MHz). 壳体尺寸 105 × 31 × 29 mm.

射频性能

参数	数值
通带	1150–1250 MHz
通带插入损耗 [1]	≤0.5 dB
带内波动 [1]	≤0.3 dB
阻带抑制 [2]	≥50 dB
阻带抑制 [3]	≥50 dB
电压驻波比 [1]	≤1.3:1

[1] 1150–1250 MHz
[2] DC–800 MHz
[3] 1500–2500 MHz

设计额定值

参数	数值
承受功率	50 W (设计值)
工作温度	−10…+50 °C (设计值)

机械规格

参数	规格值
射频阻抗	50 Ω
射频接口	SMA-F
表面处理	灰白色烤漆
壳体尺寸	105 × 31 × 29 mm
安装孔中心距	99 × 25 mm
螺纹安装孔	4 × M2.5
螺纹深度	8 mm
调谐螺钉突出量	4 mm
连接器轴线距机身顶面	14.5 mm
连接器轴线距机身侧边	15.5 mm

安装与操作

射频连接器位于外壳相对的两端。

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。