带通滤波器 · 1075–1105 MHz

阻带抑制 · ≥50 dB (DC–1050 MHz) / ≥50 dB (1130–3000 MHz). 壳体尺寸 140 × 72 × 36 mm.

射频性能

参数	数值
通带	1075–1105 MHz
通带插入损耗 [1]	≤1.5 dB
带内波动 [1]	≤1.0 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] 1075–1105 MHz
[2] DC–1050 MHz
[3] 1130–3000 MHz

设计额定值

参数	数值
承受功率	20 W (设计值)

机械规格

参数	规格值
射频阻抗	50 Ω
射频接口 [1]	SMA-F
表面处理	黑色
壳体尺寸 [2]	140 × 72 × 36 mm
最大总高度	<45 mm
安装孔 [3]	4 个 M3 安装螺纹孔
接头轴线在壳体厚度方向的位置 [4]	18 mm
接头轴线至壳体侧边距离 [5]	19 mm

[1] 壳体两端各有一个连接器

[2] 不含连接器伸出部分

[3] 孔中心距 133.6 × 65.6 mm · 深 7 mm

[4] 在 36 mm 壳体厚度方向居中

[5] 从俯视图中距轴线较近的壳体长边量起

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。