带通滤波器 · 1150–1300 MHz

阻带抑制 · ≥50 dB (DC–1050 MHz) / ≥50 dB (1400–3000 MHz). 壳体尺寸 120 × 62 × 30 mm.

射频性能

参数	数值
通带	1150–1300 MHz
通带插入损耗 [1]	≤1 dB
阻带抑制 [2]	≥50 dB
阻带抑制 [3]	≥50 dB
电压驻波比 [1]	≤1.5:1

[1] 1150–1300 MHz
[2] DC–1050 MHz
[3] 1400–3000 MHz

设计额定值

参数	数值
承受功率	50 W (设计值)
工作温度	−20…+60 °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	黑色烤漆
连接器外壳材料	304 不锈钢
壳体尺寸	120 × 62 × 30 mm
最大总高度	<35 mm
安装孔中心距	114 × 56 mm
螺纹安装孔	4 × M3
螺纹深度	8 mm
RF连接器轴线距壳体底面高度	15 mm
连接器轴线距机身侧边	16.5 mm

机壳安装

射频连接器位于外壳相对的两端。 清洗产品表面时，不得将滤波器浸入清洗液。 如组件整体温度将超过 125 °C，请在订购前联系确认。

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。