带通滤波器 · 9850–11070 MHz

阻带抑制 · ≥40 dB (DC–5000 MHz) / ≥40 dB (16200–22200 MHz). 壳体尺寸 58 × 18 × 17 mm.

射频性能

参数	数值
通带	9850–11070 MHz
通带插入损耗 [1]	≤0.3 dB
带内波动 [1]	≤0.2 dB
阻带抑制 [2]	≥40 dB
阻带抑制 [3]	≥40 dB
电压驻波比 [1]	≤1.4:1

[1] 9850–11070 MHz
[2] DC–5000 MHz
[3] 16200–22200 MHz

设计额定值

参数	数值
承受功率	30 W (设计值)
工作温度	−40...+70 °C (设计值)

机械规格

参数	规格值
射频阻抗	50 Ω
射频接口	SMA-K
表面处理	灰色烤漆
连接器外壳材料	304 不锈钢
壳体尺寸	58 × 18 × 17 mm
安装孔中心距	53 × 14 mm
安装通孔	4 × Ø2.8 mm
RF连接器轴线距壳体底面高度	6.5 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。