带通滤波器 1526–1536 MHz

阻带抑制 · ≥50 dB (DC–1516 MHz) / ≥50 dB (1546–2000 MHz). 射频阻抗 50 Ω. 壳体尺寸 106 × 73 × 26 mm.

射频性能

参数	数值
通带	1526–1536 MHz
通带插入损耗 [1]	≤3 dB
带内波动 [1]	≤1 dB
阻带抑制 [2]	≥50 dB
阻带抑制 [3]	≥50 dB
电压驻波比 [1]	≤1.6:1

[1] 1526–1536 MHz
[2] DC–1516 MHz
[3] 1546–2000 MHz

设计额定值

参数	数值
承受功率	50 W
工作温度	−10…+55 °C

机械规格

参数	规格值
射频阻抗	50 Ω
壳体尺寸	106 × 73 × 26 mm
射频接口	N-F
壳体材料	Al 6061
安装孔中心距	101 × 68 mm
安装通孔	4 × Ø2.8 mm
调谐螺钉突出量	<6 mm
RF连接器轴线距壳体底面高度	13 mm

机壳安装

射频连接器位于外壳相对的两端，横向位置相互错开。 清洗产品表面时，不得将滤波器浸入清洗液。

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。