带通滤波器 · 1166.45–1186.45 MHz

阻带抑制 · ≥50 dB (DC–1156.45 MHz) / ≥50 dB (1196.45–3000 MHz). 壳体尺寸 150 × 82 × 35 mm.

射频性能

参数	数值
通带	1166.45–1186.45 MHz
通带插入损耗 [1]	≤1.5 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] 1166.45–1186.45 MHz
[2] DC–1156.45 MHz
[3] 1196.45–3000 MHz

设计额定值

参数	数值
承受功率	50 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-K
表面处理	黑色烤漆
连接器外壳材料	304 不锈钢
壳体尺寸 [2]	150 × 82 × 35 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]	17.5 mm
接头轴线至壳体侧边距离 [5]	24 mm
调谐螺钉突出量	<5 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 144 × 76 mm · 深 8 mm
[4] 在 35 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

安装与操作

清洁产品表面时，不得将滤波器浸入清洗液。 若预计整机温度会超过 125 °C，请在订购前进行技术协商。

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。