带通滤波器 · 144–216 MHz

表面贴装时，按壳体长度与宽度各 ±0.2 mm 的公差预留空间，并单独核对 5 mm 最大高度。

射频性能

参数	数值
通带	144–216 MHz
通带插入损耗 [1]	≤ 3.0 dB
带内波动 [1]	≤ 1.0 dB
带外抑制 · DC–110 MHz	≥ 60 dBc
带外抑制 · 260–1000 MHz	≥ 60 dBc
矩形系数 [2]	≤ 2.5
电压驻波比 [1]	≤ 1.50

[1] 144–216 MHz

[2] BW–60 dB / BW–3 dB

设计额定值 设计保证

参数	数值
承受功率	2 W
工作温度	−40…+75 °C
储存温度	−55…+85 °C

机械规格

参数	规格值
射频接口	表面贴装
射频阻抗	50 Ω
壳体平面尺寸	20.4 × 10 mm (长度和宽度公差各为 ±0.2 mm)
侧视最大外形	≤ 5 mm

安装与操作

清洁产品表面时，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。