带通滤波器 · 1750–1850 MHz

按 27 × 9 mm 孔中心间距和距壳体底面 5 mm 的连接器轴线高度定位，并为两侧 SMA-K 连接器预留对接空间。

射频性能

参数	数值
通带	1750–1850 MHz
通带插入损耗 [1]	≤ 3.2 dB
带内波动 [1]	≤ 1.0 dB
带外抑制 · DC–1590 MHz	≥ 35 dBc
带外抑制 · 2200–3500 MHz	≥ 50 dBc
带外抑制 · 3500–5000 MHz	≥ 65 dBc
电压驻波比 [1]	≤ 1.6

[1] 1750–1850 MHz

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	SMA-K
射频阻抗	50 Ω
表面处理	镀银
壳体尺寸	30 × 12 × 10 mm (不含连接器伸出部分)
安装孔	4 个 M2 螺纹通孔 (孔中心距 27 × 9 mm)
RF连接器轴线距壳体底面高度	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。