带通滤波器 · 1100–1600 MHz

1100–1600 MHz 带通滤波器采用对置 SMA-K 连接器，最大插入损耗为 2.0 dB。底面安装孔中心距为 32 × 9 mm，螺纹深度为 5 mm。

射频性能

参数	数值
通带	1100–1600 MHz
通带插入损耗 [1]	≤ 2.0 dB
带外抑制 · DC–900 MHz	≥ 45 dB
带外抑制 · 1800–3000 MHz	≥ 45 dB
电压驻波比 [1]	≤ 1.50

[1] 1100–1600 MHz

设计额定值 设计保证

参数	数值
承受功率	5 W
工作温度	−40...+70 °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	35 × 12 × 8 mm (不含连接器伸出部分)
安装孔	底面 4 个 M2 螺纹孔 (孔中心距 32 × 9 mm · 深 5 mm)
壳体材料	H62 黄铜
RF连接器轴线距壳体底面高度	4 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。