高通滤波器 · 300–2000 MHz

电压驻波比 ≤1.5:1 (300–2000 MHz). 壳体平面尺寸 30 × 12 × 10 mm.

射频性能

参数	数值
通带	300–2000 MHz
通带插入损耗 [1]	≤1.5 dB
带内波动 [1]	≤1.5 dB
电压驻波比 [1]	≤1.5:1
带外抑制 [2]	≥50 dBc

[1] 300–2000 MHz

[2] DC–260 MHz

工作条件与功率

参数	数值
工作温度	−40…+70 °C
储存温度	−55…+85 °C (设计值)
承受功率	10 W (设计值)

机械规格

参数	规格值
射频阻抗	50 Ω
壳体平面尺寸	30 × 12 × 10 mm (不含连接器伸出部分)
射频接口	SMA-K (壳体两端各有一个连接器)
表面处理	镀银
壳体材料	H62
连接器材质	不锈钢
安装孔	4 个 M2 螺纹通孔 (孔中心距 27 × 9 mm)
接头轴线在壳体厚度方向的位置	5 mm (在 10 mm 壳体厚度方向居中)

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。