高通滤波器 · 1200–2400 MHz

规定通带为 1200–2400 MHz，在 DC–1000 MHz 的抑制至少为 50 dBc。安装前请核对 30 × 12 × 10 mm 壳体和 SMA-K 接口。

射频性能

参数	数值
通带	1200–2400 MHz
通带插入损耗 [1]	≤3 dB
阻带抑制 [2]	≥50 dBc
电压驻波比 [1]	≤1.3:1

[1] 1200–2400 MHz

[2] DC–1000 MHz

设计额定值

参数	数值
承受功率	1 W
工作温度	−40…+70 °C
储存温度	−55…+85 °C

机械规格

参数	规格值
封装尺寸 [1]	30 × 12 × 10 mm
射频阻抗	50 Ω
射频接口 [2]	SMA-K
表面处理	镀银
安装孔 [3]	4 个 M2 螺纹通孔

[1] 不含连接器伸出部分

[2] 壳体两端各有一个连接器

[3] 孔中心距 27 × 9 mm

机壳安装

请勿将滤波器浸泡在清洗液中。 整机温度预计超过 125 °C 时，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。