高通滤波器 · 100–500 MHz

阻带抑制 ≥70 dBc (DC–10 MHz). 射频接口 N-K · 封装尺寸 60 × 30 × 30 mm.

射频性能

参数	数值
通带	100–500 MHz
通带插入损耗 [1]	≤1.0 dB
带内波动 [1]	≤1.0 dB
阻带抑制 [2]	≥70 dBc
电压驻波比 [1]	≤1.5:1

[1] 100–500 MHz
[2] DC–10 MHz

设计额定值

参数	数值
承受功率	200 W
工作温度	−55...+85 °C
储存温度	−55...+85 °C

机械规格

参数	规格值
封装尺寸	60 × 30 × 30 mm (不含连接器伸出部分)
射频阻抗	50 Ω
射频接口	N-K (壳体两端各有一个连接器)
表面处理	镀银
安装孔	底面 4 个 M2.5 螺纹孔 (孔中心距 55 × 25 mm · 深 8 mm)
接头轴线在壳体厚度方向的位置	15 mm (在 30 mm 壳体厚度方向居中)
接头轴线至壳体侧边距离	15 mm
壳体圆角半径	2 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。