高通滤波器 · 1100–15000 MHz

核对低频干扰抑制时，DC–960 MHz 的带外抑制不低于 40 dB。通带驻波比不超过 1.67。

安装时按 60 × 25 × 12 mm 本体尺寸另留 SMA 接头空间。5 W 功率容量和 –15…+45 °C 工作温度范围均属设计保证。

射频性能

参数	数值
通带	1100–15000 MHz
通带插入损耗	≤ 1.8 dB
带外抑制	≥ 40 dB (DC–960 MHz)
电压驻波比	≤ 1.67

功率与温度额定值

参数	数值
承受功率	5 W (设计保证)
工作温度	–15…+45 °C (设计保证)

机械与接口规格

参数	规格值
射频阻抗	50 Ω
射频接口	SMA-K
本体尺寸	60 × 25 × 12 mm (不含连接器)
安装孔中心距	55 × 20 mm
安装孔位置	4 个 Ø2.8 mm 通孔
表面处理	黑色烤漆
RF连接器轴线距壳体底面高度	6 mm
连接器轴线距机身侧边	12.5 mm

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。