低通滤波器 · DC–32 MHz

射频接口 SMA-K · 50 Ω · 封装尺寸 30 × 12 × 10 mm

射频性能

参数	数值
通带	DC–32 MHz
通带插入损耗 [1]	≤1 dB
阻带抑制 [2]	≥45 dB
阻带抑制 [3]	≥63 dB
电压驻波比 [1]	≤1.5:1

[1] DC–32 MHz
[2] 47–61 MHz
[3] 61–200 MHz

设计额定值

参数	数值
工作温度	–40…+85 °C (设计保证)
承受功率	2 W

机械规格

参数	规格值
封装尺寸	30 × 12 × 10 mm (不含连接器伸出部分)
射频阻抗	50 Ω
射频接口	SMA-K (壳体两端各有一个连接器)
表面处理	镀银
连接器材质	不锈钢
壳体材料	H62
安装孔	4 个 M2 安装螺纹孔 (孔中心距 27 × 9 mm)

安装与操作

清洗产品表面时，不得将滤波器浸入清洗液。 若预计整机温度会超过 125 °C，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。