# 低通滤波器 · DC–700 MHz

阻带抑制 ≥75 dBc (1100–3000 MHz). 封装尺寸 40.4 × 12 × 10 mm.

## 射频性能

| 参数 | 数值 |
| --- | --- |
| 通带 | DC–700 MHz |
| 通带插入损耗 [1] | ≤1 dB |
| 带内波动 [1] | ≤1 dB |
| 阻带抑制 [2] | ≥75 dBc |
| 电压驻波比 [1] | ≤1.3:1 |

[1] DC–700 MHz
[2] 1100–3000 MHz

## 设计额定值 设计值

| 参数 | 数值 |
| --- | --- |
| 工作温度 | −40…+70 °C |
| 储存温度 | −55…+85 °C |
| 承受功率 | 10 W |

## 机械规格

| 参数 | 规格值 |
| --- | --- |
| 射频阻抗 | 50 Ω |
| 封装尺寸 [1] | 40.4 × 12 × 10 mm |
| 射频接口 [2] | SMA-F |
| 表面处理 | 镀银 |
| 安装孔 [3] | 4 个 M2 安装螺纹孔 |

[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 37.4 × 9 mm

## 安装与操作

清洁产品表面时，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。