# 高通滤波器 · 1200–3000 MHz

规定通带为 1200–3000 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 | 1200–3000 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] 1200–3000 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。