带通滤波器 · 1200–1400 MHz

安装 SMA-K 版本时，应按孔中心距和壳体尺寸布置位置，并为连接器伸出部分另留空间。

射频性能

参数	数值
通带	1200–1400 MHz
通带插入损耗 [1]	≤ 2.0 dB
带内波动 [1]	≤ 1.0 dB
带外抑制 · DC–1000 MHz	≥ 45 dBc
带外抑制 · 1600–4000 MHz	≥ 45 dBc
电压驻波比 [1]	≤ 1.50

[1] 1200–1400 MHz

设计额定值 设计保证

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
射频接口	SMA-K
射频阻抗	50 Ω
表面处理	镀银
壳体尺寸	30 × 12 × 10 mm (不含连接器伸出部分)
安装孔	4 × Ø2.2 mm (孔中心距 27 × 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。