带通滤波器 · 2200–2500 MHz

SMA-K 接头位于壳体两端。预留接头连接空间，使用底面 4 个深 5 mm 的 M2 螺纹孔安装。

射频性能

参数	数值
通带	2200–2500 MHz
通带插入损耗 [1]	≤ 2.5 dB
带内波动 [1]	≤ 1.0 dB
带外抑制 · DC–2050 MHz	≥ 45 dB
带外抑制 · 2750–4000 MHz	≥ 45 dB
电压驻波比 [1]	≤ 1.50

[1] 2200–2500 MHz

设计额定值 设计保证

参数	数值
承受功率	10 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
壳体材料	H62 黄铜
RF连接器轴线距壳体底面高度	4 mm
表面处理	黑色烤漆
壳体尺寸	35 × 12 × 8 mm (不含连接器伸出部分)
安装孔	底面 4 个 M2 螺纹孔 (孔中心距 32 × 9 mm · 深 5 mm)

安装与操作

清洁产品表面时，不得将滤波器浸入清洗液。

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。