SMA-F 双工器

两路各自的通带损耗最大为 2 dB。LOW 在 3300–8500 MHz、HIGH 在 0–2750 MHz 的带外抑制均 ≥80 dB。

射频性能

参数	数值
射频共有端	COM
通带 LOW	0–2750 MHz
通带 HIGH	3300–8500 MHz
通带插入损耗 LOW	≤2 dB
通带插入损耗 HIGH	≤2 dB
电压驻波比	≤1.5
带外抑制 LOW	≥80 dB (3300–8500 MHz)
带外抑制 HIGH	≥80 dB (0–2750 MHz)

设计额定参数 设计保证

参数	数值
承受功率	15 W
工作温度	−45–+85 °C

机械规格

参数	规格值
射频接口	SMA-F
射频阻抗	50 Ω
接头材料	不锈钢
表面处理	黑色
壳体尺寸	60 ±0.3 × 50 ±0.3 × 20 ±0.3 mm
安装孔	4 × Ø3.4 mm
安装孔中心距	54 × 44 mm
质量等级	工业级

安装与集成

清洁器件表面时，请勿将器件浸入清洗液。 若应用会使器件整体温度超过 125 °C，请在订货前与 LCRF 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。