SMA-F 双频分合路器

P2 在 280–300 MHz、P3 在 130–180 MHz 的带外抑制均 ≥80 dBc。

射频性能

参数	数值
公共端口	ANT
通带 P2	130–180 MHz
通带 P3	280–300 MHz
通带插入损耗	≤1.0 dB
带内波动	≤0.5 dB
电压驻波比	≤1.3
带外抑制 P2	≥80 dBc (280–300 MHz)
带外抑制 P3	≥80 dBc (130–180 MHz)

设计额定参数 设计保证

参数	数值
承受功率	40 W
工作温度	−40–+70 °C
储存温度	−50–+80 °C

机械规格

参数	规格值
射频接口	SMA-F
射频阻抗	50 Ω
表面处理	镀银
质量等级	工业级
壳体尺寸	30 × 30 × 13 mm
安装通孔	4 × Ø2.8 mm
安装孔中心距	21.5 × 26 mm

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。