SMA-K 收发双工器

位于 RX 和 TX 对侧的连接器是共有射频端。两路通带损耗各自不超过 0.8 dB，RX 在 1800–3000 MHz 的抑制 ≥70 dB。

射频性能

参数	数值
公共端口	RX 和 TX 对侧的连接器
通带 RX	600–1000 MHz
通带 TX	1600–3000 MHz
通带插入损耗 RX	≤0.8 dB
通带插入损耗 TX	≤0.8 dB
电压驻波比	≤1.5
带外抑制 RX	≥70 dB (1800–3000 MHz)
带外抑制 TX	≥70 dB (DC–1000 MHz)

设计额定参数 设计保证

参数	数值
承受功率	50 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
接头材料	不锈钢
表面处理	镀银
外壳材料	6061 铝
质量等级	工业级
壳体尺寸	50 × 40 × 12 mm
接地端	外壳
安装螺纹通孔	4 × M2
安装孔中心距	44 × 34 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。