产品分类目录

射频开关

射频开关用于在接收、发射、测试和保护电路中控制信号路径。它关注端口拓扑、频率范围、插入损耗、隔离度、控制逻辑和承受功率。



产品: 3

版本: 1 · 修订日期: 2026-11-08



LCSPDT-400-6000

400–6000 MHz SPDT 开关模块，集成两个偏置器

集成三个独立 SPDT 开关与两个偏置器，覆盖 400–6000 MHz。典型插入损耗 2 dB、典型隔离度 45 dB、典型切换时间 200 ns。

频率范围: 数值: 400–6000; 单位: MHz; 备注: 最小值: 400 MHz. 最大值: 6000 MHz.

独立开关数量: 数值: 3

开关类型: 数值: SPDT

偏置器数量: 数值: 2

产品详情　　产品规格书



LCSPDT-6000-9000

6–9 GHz SPDT 开关模块，集成两个偏置器

三个独立 SPDT 开关与两个偏置器覆盖 6–9 GHz。典型插入损耗 2.5 dB、典型隔离度 40 dB、典型切换时间 200 ns。

频率范围: 数值: 6000–9000; 单位: MHz; 备注: 最小值: 6000 MHz. 最大值: 9000 MHz.

独立开关数量: 数值: 3

开关类型: 数值: SPDT

偏置器数量: 数值: 2

产品详情　　产品规格书



LCSPST-2000-18000-10

2–18 GHz、10 W CW反射式SPST开关

宽带反射式SPST RF开关，插入损耗≤2.3 dB、隔离度≥30 dB，支持最大10 W CW输入。

工作频率: 数值: 2–18; 单位: GHz

开关结构: 数值: SPST (反射式)

插入损耗: 数值: ≤2.3; 单位: dB

VSWR: 数值: ≤2.0:1

产品详情　　产品规格书

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。