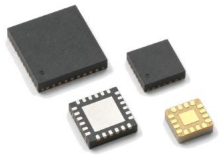
产品分类目录

数字射频衰减器芯片

数字射频衰减器芯片通过串行、并行或逻辑控制设定衰减。选型应比较频段、位数、最小步进、范围、插损、状态误差、步进误差、相位、热切换功率、切换模式、建立时间和上电状态。



产品: 4

版本: 5 · 修订日期: 2026-11-11



LCI-ATT-14000-18000-6B-D

14000–18000 MHz 6位 GaAs MMIC 数控衰减器裸片

衰减均方根误差: 0.3 dB (典型值); 插入损耗: 4 dB (最大值); 衰减范围: 0.5 dB (最小值) / 31.5 dB (最大值). 裸片尺寸: 2.5 × 1.5 × 0.1 mm.

工作频率: 最小值: 14000; 最大值: 18000; 数值: 14000–18000; 单位: MHz

插入损耗: 最大值: 4; 单位: dB

衰减范围: 最小值: 0.5; 最大值: 31.5; 单位: dB

衰减均方根误差: 典型值: 0.3; 单位: dB

TA = +25 °C

产品详情　产品规格书



LCI-ATT-DC-8000-6B

DC–8000 MHz 6位 GaAs MMIC 数控衰减器裸片

衰减均方根误差: 0.2 dB (典型值); 插入损耗: 1.6 dB (典型值); 衰减范围: 0.5 dB (最小值) / 31.5 dB (最大值). 裸片尺寸: 1.9 × 1.1 × 0.1 mm.

工作频率: 最小值: 0; 最大值: 8000; 数值: DC–8000; 单位: MHz

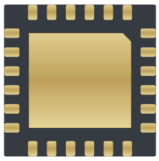
插入损耗: 典型值: 1.6; 单位: dB

衰减范围: 最小值: 0.5; 最大值: 31.5; 单位: dB

衰减均方根误差: 典型值: 0.2; 单位: dB

TA = +25 °C

产品详情　产品规格书



LCI-ATT-100-8000-6B

100–8000 MHz 数字步进衰减器IC — 6-bit; 0.5 dB

100–8000 MHz; 衰减范围 0.5–31.5 dB; 衰减精度 0.2 dB (典型值); 插入损耗 2 dB (典型值).

工作频率: 符号: f; 最小值: 100; 最大值: 8000; 数值: 100–8000; 单位: MHz

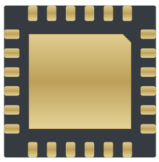
插入损耗: 典型值: 2; 单位: dB

衰减范围: 最小值: 0.5; 最大值: 31.5; 单位: dB

衰减精度: 典型值: 0.2; 单位: dB

TA = +25 °C

产品详情　　产品规格书



LCI-ATT-14000-18000-6B-C

14000–18000 MHz 数字步进衰减器IC — 6-bit; 0.5 dB

14000–18000 MHz; 衰减范围 0.5–31.5 dB; 衰减精度 0.3 dB (典型值); 插入损耗 2 dB (典型值).

工作频率: 符号: f; 最小值: 14000; 最大值: 18000; 数值: 14000–18000; 单位: MHz

插入损耗: 典型值: 2; 单位: dB

衰减范围: 最小值: 0.5; 最大值: 31.5; 单位: dB

衰减精度: 典型值: 0.3; 单位: dB

TA = +25 °C

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。