

# 新产品发布!

X4

## 倍频器

RKK-4-112+

50Ω 输出800 MHz 至 1100 MHz

### 优势

- 宽频带，输出频率为800 MHz至1100 MHz
- 宽输入功率范围，+17 dBm至+23 dBm
- 低转换损耗，22.5 dB
- 良好的谐波抑制：F3为30 dBc；F5为23 dBc



CASE STYLE: CK1246

### 产品介绍

Mini-Circuits RKK-4-112+倍频器，提供四倍倍频，将200 MHz至275 MHz的输入频率倍增至800 MHz至1100 MHz，可与频综、振荡器、卫星上下转换器等配套使用。该元件的输入功率为+17dBm至+23 dBm，提供极低的转换损耗和良好的谐波抑制。该倍频器采用微型全包式屏蔽表贴封装(12.7×12.7×4.57 mm)，具有良好可焊性。

### 主要特征

特征	优势
低转换损耗，22.5 dB典型值	得益于极低的转换损耗，RKK-4-112+可提供大输出功率，而不需要额外放大电路。
良好的谐波抑制 · F3, 30 dBc · F5, 23 dBc	减少了杂散信号，不需要额外过滤。
宽频带，800 MHz至1100 MHz输出	该倍频器可用于广泛的应用中。
宽输入功率范围，+17 dBm至+23 dBm	极宽的输入功率范围，在不同的输入电平情况下，均可提供极低的转换损耗。
低成本	是从低频信号源产生高频信号的简易低成本解决方案。
微小尺寸，12.7×12.7×4.57 mm	节省了PCB板空间。

注释:

A. 本文档未给出的性能和质量属性及条件不构成此规格书的一部分。

B. 本规格书中所给的电气指标和性能数据全部基于Mini-Circuits所选用的测试标准及测试指引下所获得。

C. 本规格书所涉及的器件受Mini-Circuits标准的有条件质量保证和销售条款的约束(统称“标准条款”)，该器件的买家享有标准条款所规定的权利和利益。对于完整的标准条款、专有权利及维修声明，请访问Mini-Circuits网站，[www.minicircuits.com/MCLStore/terms.jsp](http://www.minicircuits.com/MCLStore/terms.jsp)。