

## 新产品发布

同轴

# 宽带放大器

ZVM-273HP+

50Ω 13GHz 至 26.5GHz

## 优势

- 宽频带设计，13 GHz至26.5 GHz
- 输出功率可达+27 dBm
- 良好方向性，20GHz时典型值为36 dB
- 无条件稳定性
- 良好的增益平坦度，±1 dB



CASE STYLE: CP1973

## 产品介绍

Mini-Circuits ZVM-273HP+是一款三级平衡式宽带同轴放大器，可在13GHz至26.5GHz频率范围输出高达0.5W的功率。此放大器具有无条件的稳定性，其出色的隔离度使其可作为宽带隔离放大器或缓冲放大器应用于各种微波系统中，包括点对点通信，EW电子战及雷达，DBS和VSAT。

## 主要特征

特征	优势
宽频带	频率覆盖范围高至26.5 GHz，可支持多种微波应用。
输出功率高达+27 dBm	可用作大功率功放的低成本驱动。
良好的方向性，20 GHz时为36 dB (方向性=隔离度-增益)	可作为级间隔离放大器，把相邻元件间的相互影响降到最低。
无条件稳定性	无需任何补偿电路即可防止自激发生。