

新产品发布

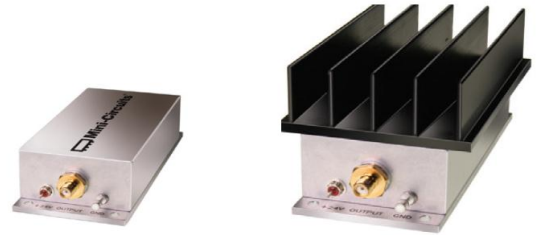
同轴 放大器

ZHL-2-8+

50Ω 中高功率 10 MHz 至 1000 MHz

优势

- 宽频带，10 MHz至1000 MHz
- 中功率，+30 dBm P3dB
- 高增益，34 dB
- 良好的增益平坦度， ± 0.8 dB
- 高IP3，+42 dBm



ZHL-2-8X+

ZHL-2-8+

CASE STYLE: T34

产品介绍

Mini-Circuits ZHL-2-8+中功率带接头放大器，在10 MHz至1000 MHz的频率范围内提供34 dB增益及+30 dBm的P3dB。具有良好的增益平坦度(± 0.8 dB)，适用于在宽频带下需要稳定性能的系统。该放大器通过24V直流电供电，采用简洁的铝合金封装，配有SMA接头，更有配备散热片的放大器型号可供选择。

主要特征

特征	优势
宽频带，10 MHz至1000 MHz	支持广泛的系统及实验室测试应用。
高增益，34 dB	减少了增益级和元件数量，降低了系统成本。
良好的增益平坦度， ± 0.8 dB	在频率范围内保持性能稳定，减少了在宽带应用中对外部均衡电路的需要。
高输出功率，+30 dBm P3dB	支持大功率应用。
高OIP3，+42 dBm	提供了高线性，高灵敏度及高无杂散动态范围(SFDR)。

注释:

- 本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。
- 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。
- 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。