

新产品发布！

宽带微波放大器

AVA-183+

50Ω

6 to 18 GHz

优势

表贴放大器，频率高至18GHz

内部集成匹配电路、隔直块和偏置电路

高反向隔离度



CASE STYLE: DQ849

Pricing: \$17.95 (qty 1-9)

产品介绍

Mini-Circuits AVA-183+是款表贴封装，频率高至18GHz完全匹配的增益模块放大器。器件采用Mini-Circuits工业标准3x3 mm MCLP (QFN)封装，具有卓越的射频及导热性能。AVA-183+内部集成了匹配及偏置电路，无需复杂的外匹配电路即可使用，使用更加灵活、简便。

主要特性

特性	优势
宽频带，6至18 GHz	非常宽的频率范围，适合微波电台、雷达及军用通讯和电子战等各种广泛应用。
极佳的增益平坦度	在频率范围内具有典型的±0.6dB的增益平坦度，减小了外加均衡器的需要，极适合于仪器及EW应用。
高隔离度	具有38dB 反向隔离(25dB 定向性)，AVA-183+极适合用于宽带缓冲电路，是理想的LO驱动放大器，在器件级联设计中，能为工程师提供更多的灵活性和设计空间。
适合生产应用	具有MSL1和ESD Class1A (HBM)等级，减少了生产线上所需的特别处理。