

## 新产品发布!

大功率, 可通DC

# 功分器/合路器

ZN6PD-272HP+

6 Way-0° 50Ω 100 W最高输入功率 650 MHz至2750 MHz

## 优势

- 大功率承受能力, 用作功分器时最高至100 W
- 低插入损耗, 0.9 dB
- 良好的隔离度, 25 dB



ZN6PD-272HPX-S+



ZN6PD-272HP-S+

CASE STYLE: AW257-2

## 产品介绍

Mini-Circuits ZN6PD-272HP+ 6路0°大功率功分器/合路器, 覆盖频率为650 MHz至2750 MHz, 用作功分器时可承受最高至100 W的射频输入功率, 用作合路器时可承受最高3 W的输入功率。该元件结合了大功率处理及低插损性能, 使功耗降至最低, 并提供输入至输出端良好的信号保真度。该功分器/合路器采用坚固的铝合金封装, 尺寸为204.72×82.55×60.45 mm, 提供SMA和N型接头及配有散热片型号可供选择。

## 主要特征

特征	优势
宽频带, 650 MHz至2750 MHz	ZN6PD-272HP+频率范围覆盖常用无线通讯频段, 适用广泛。
大功率承受能力 • 用作功分器时最高至100 W • 用作合路器时最高至3 W	支持多种大功率应用。
极低的插损, 0.9 dB	结合了100 W最高射频功率及低插损, ZN6PD-272HP+分配信号的同时保持良好的信号传输。
极低的不平衡度 • 幅度不平衡度: 0.4 dB • 相位不平衡度: 4°	ZN6PD-272HP+可输出几近相同的输出信号, 适用于平行通路/多通路系统中。
高隔离度, 25 dB	最小化输入端的信号干扰。
可通直流, 1.2 A (每个端口为200 mA)	可用于在后期需要直流电通过的系统中。

### 注释:

A. 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。

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)。