

# 新产品发布!

大功率, 可通DC

## 功分器/合路器

ZB2PD-63+

2 Way-0° 50Ω 30W最高输入功率 600 MHz至6000 MHz

### 优势

- 宽频带范围, 600 MHz至6000 MHz
- 大功率承受能力, 用作功分器时最高至30 W
- 低插入损耗, 0.8 dB
- 低不平衡度, 0.15 dB, 2°
- 高隔离度, 19 dB



(N-Type Shown)  
CASE STYLE: JJJ1457

### 产品介绍

Mini-Circuits ZB2PD-63+ 2路0°大功率功分器/合路器, 在600 MHz至6000 MHz的频率范围内提供极低插损, 用作功分器时可承受高至30 W的射频输入功率, 用作合路器时可承受最高1 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传输。ZB2PD-63+采用坚固的铝合金封装, 尺寸为50.55x133.6x24.13 mm, 提供SMA和N型接头可供选择。

### 主要特征

特征	优势
宽频带, 600 MHz至6000 MHz	ZB2PD-63+频率范围宽, 可支持多种应用。
大功率承受能力 • 至3600 MHz为30 W • 至6000 MHz为20 W	ZB2PD-63+适用于多种大功率系统。
极低的插损, 0.8 dB	结合了30 W最高射频功率及低插损, ZB2PD-63+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: 0.15 dB • 相位不平衡度: 2°	ZB2PD-63+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, 19 dB	最小化端口间的信号干扰。
可通直流, 400 mA (每个端口为200 mA)	可用于需要直流电通过射频线路的系统中。

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)。