

# 新产品发布!

大功率, 可通DC

## 功分器/合路器

ZX10-2-183+

2 Way-0° 50Ω 30W最高输入功率 1500 MHz至18000 MHz

### 优势

- 超宽频带, 1500 MHz至18000 MHz
- 低插入损耗, 0.8 dB
- 大功率承受能力, 用作功分器时最高至30 W
- 低不平衡度, 0.1 dB, 2°
- 坚固的一体式封装, 48.26x24.38x11.68 mm



CASE STYLE: KB1450

### 产品介绍

Mini-Circuits ZX10-2-183+ 同轴超宽带2路0°功分器/合路器, 用作功分器时可承受高至30 W的射频输入功率(频率为1500 MHz至8000 MHz), 在1500 MHz至18000 MHz极宽的频率范围内提供0.8 dB插损。该元件结合了大功率处理及低插损性能, 适用于对高效信号传输要求的系统中。该功分器/合路器采用坚固紧凑的封装(48.26x24.38x11.68 mm), 采用SMA接头。

### 主要特征

特征	优势
超宽频带, 1500 MHz至18000 MHz	ZX10-2-183+可支持多种宽带应用, 如仪器, 国防等。
大功率承受能力 • 至8000 MHz为30 W • 至18000 MHz为10 W	ZX10-2-183+适用于多种大功率应用。
极低的插损, 0.8 dB	极低的插损使固有损耗最小化, ZX10-2-183+适用于需要低插损的大功率信号传输应用中。
极低的不平衡度 • 幅度不平衡度: 0.1 dB • 相位不平衡度: 2°	ZX10-2-183+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。
可通直流, 600 mA (每个端口为300 mA)	可用于需要直流电通过射频线路的系统中。
坚固的一体式封装	Mini-Circuits一体式封装集成了RF接头与元件盒身, 提供了高可靠性, 适用于严苛环境的应用。

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)。