

新产品发布

卫星偏置器

偏置器

Z3BT-2R15G+

50Ω 10 MHz 至 2150 MHz

优势

- 低插入损耗：工作频段范围内1.4 dB典型值
- 可通直流：2A，48V
- 可简便地使用于卫星系统中



CASE STYLE: CC1553

产品介绍

Z3BT-2R15G+低损耗偏置器，专为L波段系统设计使用，可通直流高达2A，极适合应用于卫星通信应用中。采用坚固的屏蔽封装，Z3BT-2R15G+所有端口配有SMA阴头。RF信号和直流电可同时通过单一同轴电缆，Z3BT-2R15G+极适用于卫星上变频器 and 低噪声下变频器中。

主要特征

特征	优势
低插入损耗， 100MHz为1.4 dB典型值 2150MHz为0.8 dB典型值	Z3BT-2R15G+低插入损耗特性，极适用于重要的卫星和无线通信应用中。
全频段范围内良好匹配，驻波典型值为1.3:1	良好的驻波比，保证了Z3BT-2R15G+与其他设备的良好匹配。
直流通道/直流馈电	可为有源天线进行远程供电，同时分离RF信号。 减少了额外的电缆需求。可通过高达2A，48V的直流，Z3BT-2R15G+还可支持各种需远程供电的射频设备。
接头	所有端口配有SMA阴头。

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。