

新产品发布

可通DC，高功率 双向耦合器

SYDC-19-52VHP+

50Ω 19 dB耦合 30 MHz 至 512 MHz 60 Watt

优势

- 高功率处理能力，60 W
- 低主线损耗，0.3 dB
- 杰出的驻波比，1.05



CASE STYLE: PD1647-1

产品介绍

Mini-Circuits SYDC-19-52VHP+表贴双向耦合器，提供超高功率处理能力，高至60 W，30 MHz至512 MHz内主线损耗仅为0.3 dB。该耦合器采用独特的散热设计，可在大功率应用中可靠运行，避免过热，适用于需要大功率及小尺寸的系统。其芯片及导线安装在采用全包式封装的8引脚印制的层压板上，具有良好可焊性。该耦合器尺寸为19.05×13.21×10.92 mm，适用于密集电路板布局中。

主要特征

特征	优势
高功率处理能力，60 W	可用于大功率需求的系统中。
低主线损耗，0.08 dB	提供良好的信号传输通路。
高方向性，高至35 dB	可在耦合端获得精准的信号采样，最小化测量误差。
良好回波损耗，高至35 dB (输入/输出/耦合)	提供与50Ω系统最佳匹配，最小化信号反射。
微小封装，19.05×13.21×10.92 mm	提供高功率处理能力，节省了系统空间，紧凑电路板布局。

注释：

- 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。
- 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。
- 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。