



## 工作在5至1218MHz的具有40dB 隔离度的8dB耦合器

5 to 1218 MHz, 8 dB Coupler with 40 dB Isolation

现接收和发射通道之间的高定向性。

该耦合器的样品已于7月上市，评估板可以通过RFMW Ltd. (MiniRF的全球分销商) 获得。MiniRF将在今年秋季推出四端口的耦合器，16dB和20dB的耦合器还在开发中。所有HDC产品将提供0.375英寸长、0.5英寸宽、0.175英寸高的表面贴装封装。

MRFCP0016耦合器是为了新的DOCSIS全双工系统开发的，但也可以用于许多其他应用。HDC系列是MiniRF提供的各种高性能50Ω和75Ω绕线型磁产

品之一。

MiniRF对无源元件很热衷，致力于提供无与伦比的质量可靠性，MiniRF还为射频/微波市场提供定制设计和按板印刷制造。MiniRF在美国加利福尼亚州弗里蒙特的公司实验室负责设计并保证新产品质量。■

**MiniRF Inc.**  
Fremont, Calif.  
[www.minirf.com](http://www.minirf.com)  
(408) 228-3533

MiniRF推出了MRFCP0016，这是一种正在申请专利的高定向性耦合器，是高定向性耦合器(HDC)产品线中计划系列的第一款。MRFCP0016是一款三端口8dB耦合器，在非常宽的频率范围内(5至1218MHz)具有40dB的隔离度。该耦合器具有出色的隔离度和平坦度，插入损耗小于2dB，典型的回波损耗为20dB。无论耦合信号在哪个方向，MRFCP0016都可以在整个频率范围内实



## 紧凑轻巧型射频峰值功率分析仪

Compact, Lightweight, RF Peak Power Meter

技术，可减少发生脉冲信号丢失或信号不连续的可能性。4500C分析仪可提供多种多样的测量功能，包括从-60到+20dBm的最大功率测量范围，小于5ns的信道上升时间，100ps时基分辨率，最小5ns的脉冲宽度，最大50MHz脉冲重复频率，以及最大10小时的观测范围等；4500C分析仪还具有超快速信号跟踪捕获能力和超高的刷新率，特有的自动峰触发功能、时延触发功能和事件触发功能，以及强大的数据统计分析功能。

4500C分析仪是Boonton公司4500系列产品线中最新一代射频峰值功率分析仪，它与上一代4500B分析仪代码完全兼容，可直接替代。它们之间具有相同的前控制面板及相同的图形用户界

面，所以也不需要更改原来编制的用于4500B的测试规程。这种完美的兼容性使得Boonton公司的客户转到使用新一代4500C分析仪几乎不会耽误任何时间。

4500C内置了Boonton行业领先的高性能射频和微波测试模块，主要用于雷达、航空、电子战、卫星、无线通信以及电磁兼容等设备的测试测量。七十多年来，在美国本土设计和制造的Boonton公司产品，已经把射频功率测量及信号分析功能彻底融合到产品开发、生产、维护和系统集成之中了。■

**Boonton**  
Parsippany, N.J.  
[www.boonton.com](http://www.boonton.com)

为了加强在射频峰值功率测量仪器行业的领导地位，Boonton公司最近发布了新一代4500C射频峰值功率测量分析仪。该产品用于捕获、显示、分析和表述射频和微波功率的时域变化及数据域变化。4500C分析仪完美适用于商用通信及军用通信产品的设计、验证及对脉冲和类噪声信号的故障排除，如可广泛应用于微波雷达、电子战(EW)和无线通信等产品领域。

配合Boonton公司特有的实时功率处理(Real-Time Power Processing™)

## 2018国际线路板及电子组装华南展览会12月回归，规模创历史新高

全球最具影响力及规模的线路板及电子组装展会“2018国际线路板及电子组装华南展览会”(2018 HKPCA & IPC Show)，将于今年12月再次在深圳会展中心盛大举行。本届展会规模创历史新高，汇聚近560家来自中国及海外各地的参展商，展位数量接近3,100个，将一站式展示覆盖线路板及电子组装整个产业链的革新产品、技术及解决方案。

国际线路板及电子组装华南展览会由行业知名协会HKPCA(香港线路板协

会)及IPC(国际电子工业联接协会)主办，已成功举办16届，展会规模及影响力逐年增长。今年的展会将再扩大规模，增加一个展馆：6号馆，加上原有的1、2、4号馆，合计四个展馆面积达到60,000平方米。

截至7月末，97%的展位已售出。众多行业领先及新晋厂商将齐聚于今年的展会现场，展示最新的产品及技术，与买家面对面沟通交流，其中包括：迅达科技(TTM)、至卓飞高、明阳电路、安美特、

哈福、王氏港建、金富宝、亚洲电镀、杜邦、陶氏、大族数控、志圣、尖点、卡尔蔡司、特新、奥宝、日立化成、德联高科、麦德美、罗杰斯、宇宙P.C.B.、保德、南京协辰、环球、宝丰堂、光华、化讯、富士胶片、正业等(排名不分先后，位置有限，更多厂商未能一一列举)。这些知名厂商的鼎力参与，进一步提升展会的“含金量”，是业内买家进行产品采购、信息及技术交流、开拓人脉及发展业务的首选平台。