

新产品发布

USB/RS232

可编程衰减器

RUDAT-4000-120

50Ω 0 至 120 dB, 0.25 dB 步进 1 至 4000 MHz

优势

- 非常宽的衰减动态范围，120 dB
- 衰减步进小，0.25 dB
- 紧凑封装，尺寸仅为50.8×76.2×15.24mm
- USB或RS232控制



Case Style: MS1813



Installation CD



产品介绍

Mini-Circuits RUDAT-4000-120是一款通用可编程射频衰减器，频率范围为1 MHz至4000 MHz，衰减动态范围为0至120dB，步进为0.25 dB。其独特的设计确保良好的衰减线性，即使在最大衰减状态亦是如此。该衰减器可通过USB或RS232端口控制。采用紧凑、屏蔽性好的金属外壳封装，带有输入/输出SMA(母接头)形式的射频端口(端口可互换)，还带有一个USB形式的Mini-B接口，以及一个9针D-sub(母接头)RS232端口。可通过USB或D-sub端口给器件供电。

RUDAT-4000-120还附带易装易用的GUI软件，可在Windows操作系统下使用的API控件，可用于32位和64位Windows®和Linux®操作系统的完整编程指南。详细附件列表请参阅规格书第八页。

主要特征

特征	优势
USB控制	RUDAT-4000-120可由装载Windows®或Linux®的电脑通过USB端口控制。设备所需全部电源通过USB端口提供。
RS232控制	用户还可以通过RS232端口连接控制RUDAT-4000-120，实现设备的串行通信。
即插即用-无需额外设备驱动	设置及使用均简单快捷，RUDAT-4000-120可兼容各种第三方软件，易与现有设置进行集成。
120 dB 衰减范围	提供了高精度的衰减，衰减范围高至120 dB，0.25 dB步进，支持用户在极宽的衰减范围内进行精确电平控制。
高线性	在4000MHz时，IIP3典型值仍可达+53 dBm。
紧凑封装，50.8×76.2×15.24mm	袖珍外型，携带便利，可重复配置。

