

# 泰克RSA6114B实时频谱分析仪9 kHz - 14 GHz

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 泰克RSA6114B实时频谱分析仪9 kHz - 14 GHz |
| 公司名称 | 深圳市捷威信电子仪器有限公司                  |
| 价格   | 20000.00/台                      |
| 规格参数 | 品牌:泰克<br>型号:RSA6114B<br>产地:美国   |
| 公司地址 | 深圳市宝安区新桥街道万丰社区工人路A栋920          |
| 联系电话 | 0755-27538807 13145876435       |

## 产品详情

泰克RSA6114B实时频谱分析仪9 kHz - 14 GHz

### 产品概述

泰克 RSA6114B 实时频谱分析仪，9 kHz - 26.5 GHz

泰克 RSA6114B 为您提供了高性能频谱分析仪、宽带矢量信号分析仪的功能，以及实时频谱分析仪独特的触发-捕获-分析功能——所有这些都封装在一个封装中。2 GHz 时的典型 20 dBm TOI 和 -151 dBm/Hz DANL 可为您提供您期望的动态范围，以应对具有挑战性的频谱分析测量。泰克 RSA6114B 将帮助您轻松发现其他信号分析仪可能遗漏的设计问题。革命性的 DPX 频谱显示提供了在频域中随时间变化的信号瞬态的直观实时彩色视图，让您立即对设计的稳定性充满信心，或在发生故障时立即显示故障。这种瞬态的实时显示是其他信号分析仪无法实现的。一旦发现 DPX 问题，RSA6114B 频谱分析仪可以设置为触发事件，捕获不断变化的射频事件的连续时间记录，并在所有域中执行时间相关分析。您可以获得高性能频谱分析仪、宽带矢量信号分析仪的功能，

泰克 RSA6114B 的特性和规格包括：

频率范围：9 kHz 至 14 GHz

20 dBm 三阶截距，2 GHz，典型值

显示的平均噪声电平在 2 GHz 时为 -151 dBm/Hz ( -167

dBm/Hz，前置放大器开启，典型值）支持低电平信号搜索

发现

DPX 频谱处理提供对随时间变化的射频信号的直观理解，并根据出现频率进行颜色分级显示

扫频 DPX 频谱可在整个仪器范围内实现前所未有的信号发现

直接从 DPX 显示器激活 DPX density 触发器

时间限定和欠幅触发器捕获难以捉摸的瞬态

频率模板触发捕获频域中的任何变化

捕获

无间隙 DPX 光谱图可记录长达 4444 天的光谱信息，以供分析和回放

用于射频探测的 TekConnect 探头接口

分析

时间相关的多域显示，可在故障排除时更快地了解因果关系

标准功率、频谱和统计测量可帮助您表征组件和系统：通道功率、ACLR、功率与时间、CCDF、OBW/E BW 和杂散搜索

AM/FM/PM 调制和音频测量（选项 10）

相位噪声和抖动测量（选项 11）

建立时间测量、频率和相位（选项 12）

脉冲测量（选项 20）——超过 20

个矢量和标量参数，包括上升时间、脉冲宽度、脉冲到脉冲相位，可深入洞察脉冲序列行为

通用数字调制分析（选项 21）为超过 20 种调制类型提供矢量信号分析仪功能

针对第 1 阶段 (C4FM) 和第 2 阶段 (TDMA) 的简单而完整的 APCO Project 25

发射机一致性测试和分析（选项 26）

802.11 a/b/g/j（选项 23）、802.11n（选项 24）、802.11ac（选项 25）的 WLAN 分析

噪声系数和增益测量（选项 14）

蓝牙分析（选项 27）

信号强度功能提供接收信号强度的音频和视觉指示

LTE FDD 和 TDD 基站 (eNB) 发射机射频测量 (选项 28)