

Agilent 86145B 光谱分析仪

产品名称	Agilent 86145B 光谱分析仪
公司名称	美瑞高仪器校准技术（深圳）有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	品牌:安捷伦 型号:86145B
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道雪岗路2018号天安云谷产业园一期3栋D座1505-1506
联系电话	0755-29050100 18588212951

产品详情

Agilent 86145B|HP-86145B 光谱分析仪|OSA|安捷伦

品牌：安捷伦 | Agilent | 惠普 |

HPAgilent 86140B系列是充分地适合的一台水准光学的频谱分析器(OSA)因为WDM组成部分和系统测试力量和wavelength准确性，动态的范围和低的极化从属是关键的应用。

高性能能力与高级的特性结合装置和板测量应用使你迅速和容易地制定高度精确测量方法成为可能。

这些高级的特性对增加你的产品产量是服务于的，充分发挥制造容量和最大限度地减少费用。随车携带的测量方法应用为了当保持灵活性时要求最小限度的训练为了个体定制测量方法的使用的容易已被设计需要。

*10pm波长准确度和低偏振相关性

*90dBm灵敏度和70dB动态范围

*实时扫描速率和改进的高速数据传递

*新的灵活的单色仪输出型式

*具有通过/失败的自动检验应用

*台式和便携的平台

*直观的图形用户界面

*组合的软盘和打印机

*可选的内部波长校准器和EELED

*VGA和并行（centronics）接口

*两年的校准周期86140B，86141B，86142B，86143B，86145B光谱分析仪Agilent 86140B，86141B，86142B，86143B和86145B是光栅型光谱分析仪系列，显示600至1700nm波长范围有关波长幅度与波长的关系曲线。

该光谱分析仪采用专利的双通过单色仪的设计，同时实现用快速扫描时间同时得到高灵敏度和大的动态范围。

这种性能对于表征DWDM部件和多路系统特性很重要，尤其在生产制造环境中，速度、准确度和生产能力是十分关键的因素。该系列包括台式(86140B，86141B和86142B)和便携式(86143B和86145B)分析仪，均具有组合的打印机和软盘驱动器，可立即提供测量结果文件，并把电子拷贝传递给PC机。

VGA端口允许PC监测器能直接连到光谱分析仪屏幕，并行（centronics）接口能生成清晰的彩色拷贝的测量结果。GPIB接口提供在总线上的高传递速率，它在高吞吐量的环境下非常重要。简洁而有条理的前面板被设计为直观的图形用户界面（GUI），大大地超过了上一代Agilent 71450系列光谱分析仪。

该界面可以从前面板或外部的指向装置驱动。台式OSA 便携式OSA高性能：86142B 86145B标准性能：86140B 86143B通用性能：86141B高性能台式86142B和便携式86145B分析仪是高性能仪表，理想地适用于动态范围和低偏振相关性要求严格的WDM应用场合。

在这些仪表中许多OSA高性能的参数已被优化，以致覆盖了EDFA扩充的波长频段（1525nm到1610nm）。所扩充的波长范围还使OSA成为用于测试WDM无源部件（滤波器，复用器和布拉格光栅），表征DWDM发射机激光器特性及分析DWDM多路系统性能的理想仪表。

价格性能86140B台式和86143B便携式光谱分析仪保留了86142B和86145B大部分先进的性能，但价格较低一些。通用的性能具有单色仪表输出的86141B光谱分析仪，是一种多用途的台式OSA，适宜各种应用。

它可用作一台光谱分析仪，一个可调带通滤波器，或一个功率计。用OSA模式，86141B可用来表征无源部件的特性或分析WDM信号。用滤波器模式，仪表可用来隔离特定的WDM信号，以便作进一步的分析。

用功率计模式，86141B可用于如光纤对准等作业。台式平台台式OSA具有大而明亮的10.4 有源矩阵彩色LCD显示并能支持各种EELED，白色光源和波长校准选件。该OSA是对于注重显示清晰和容易使用的研究开发和生产制造场合的理想仪表。便携式平台高性能便携式平台具有小面积的32.5cm × 43cm和14.5kg的重量。

该设计专门为面积非常珍贵而仍要求全光谱分析能力（为当今的小型OSA所未提供的）的应用。该仪表还支持波长校准选件。这些使得OSA理想地适宜于现场或工厂使用，尤其是高水平的系统安装中或工作台空间受限制的场合。

便携式仪表具有高清晰度16.25cm的有源矩阵LCD显示器。内置应用软件Agilent开发了一种独特的内置应用概念。这些新的应用使用户能够对其特殊的无源装置或WDM系统开展一些测试，该测试可以定制。用户输入最小和最大的指标要求，它们的装置或系统必需在该指标要求之间。OSA然后按照这些指标完成测试，对每个指标的测试显示通过或失败的信息，并突出显示任何失败的指标要求。测试结果可存储到文件上或者由内部OSA打印机或外部打印机打印输出。

附加性能86140B系列光谱分析仪的特色是具有6条扫描曲线和4个独立的标志器。OSA的内置扫描曲线数字函数允许在正常测量时采用多条扫描曲线。标记器使波长分隔（GHz或nm），功率密度和光信号与噪声比的测量十分容易。