

# VI

## CellAdvisor

### JD720C 系列电缆和天线分析仪

移动网络的大部分问题发生在由天线系统、射频电缆和光缆以及连接器组成的基站中。正确交付和安装基站需要适当的测试设备。凭借其手持式设计、操作简易和功能多样，VI

JD720C 分析仪拥有所有必需测量功能，可对基站电缆和天线系统进行特征分析，包括 VSWR 或回波损耗反向测试、故障点距离 (DTF) 和电缆损耗。它还可执行射频组件测量，包括插入增益/损耗、天线隔离、TMA 性能，以及对诸如双工器和合路器等设备的验证。

仪器搭载的 7 英寸彩色触屏显示器可简化其操作，并且清晰地显示测量结果。它可与 VI

此外，JD720 分析仪能够使用 VI



- 在单机解决方案中实现射频和光纤测试
- 借助迹线覆盖检测一段时间内的信号衰减
- 在同步模式和双重测量模式下可缩短测试时间
- 即时查看通过/未通过结果
- 借助 EZ-Cal™ 实现更快更轻松的校准

### 特性

- 借助 TestWizard 执行自引导式系统化测试过程
- 使用 P5000i 光纤显微镜借助“通过/未通过”指示来检测光纤
- 使用功率传感器来测量射频和光功率
- 三个缩放区域可对多频段进行详细分析
- 高达 40 dBm (10W) 的射频端口保护
- 生成 PDF/HTML 报告
- 自动保存超出预定义限制的事件
- 适用于事后分析 (JDViewer) 和远程控制 (JDRemote) 的应用程序软件
- 通过蓝牙和 Wi-Fi 进行基于 Web 的远程控制

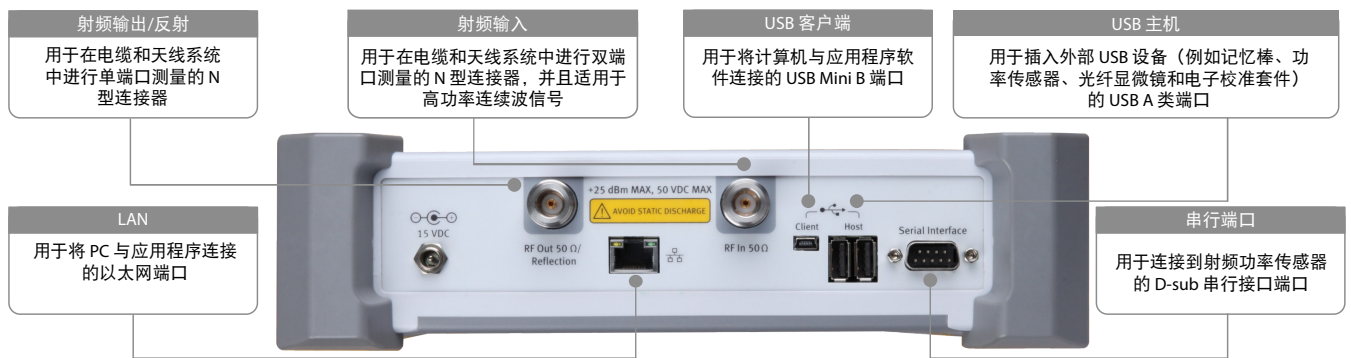
### 应用

- 验证小区基站电缆和天线系统
- 测试包含射频和光纤馈线的分布式无线电设备
- 验证分布式天线系统 (DAS) 部署
- 测试 NFC 天线 (RFID 和安全设备)

主要测量包括：

- 反射 — VSWR/回波损耗
- DTF — VSWR/回波损耗
- 单端口电缆损耗
- 单端口相位
- 史密斯图
- 双端口传输\*
- 双端口相位\*
- 射频和光功率计
- 光纤端面检测
- 高功率连续波

## JD725C 顶视图



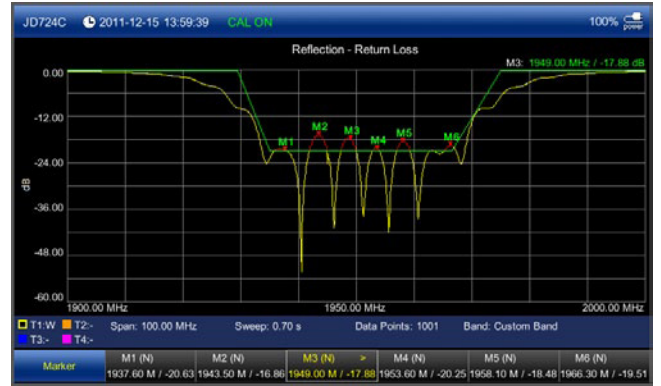
## JD725C 前视图



## 主要测量

**反射**采用 VSWR 或回波损耗测量选定频率范围内的基站传输线路阻抗性能。

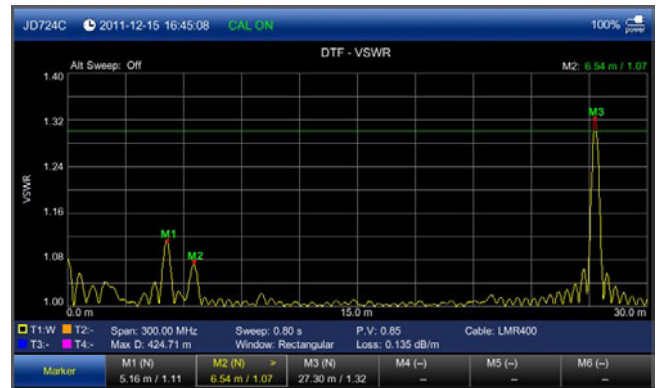
- 仪器的数据库包括 80 多个无线频段，并且可添加更多频段
- 用户可定义的限制线可自动指示通过/未通过状态
- 用户可为轨线分析设置多达六个标记



反射 — 回波损耗

**故障点距离 (DTF)** 使用 VSWR 或回波损耗确定出现信号不连续迹象的基站传输系统中的故障位置。

- 电缆长度最长可达 1500 米 (4921 英尺)
- 高分辨率模式下可显示 2001 个数据点
- 仪器的数据库包括超过 95 种电缆类型，并且还可添加更多
- 用户可定义的限制线可自动指示通过/未通过状态
- 用户可为轨线分析设置多达六个标记



DTF — VSWR

**单端口电缆损耗**测量定义的频率范围内电缆或其他设备中的信号损耗。

- 用户可定义的限制线可自动指示通过/未通过状态
- 用户可为轨线分析设置多达六个标记



单端口电缆损耗

**单端口相位**测量  $S_{11}$  相位，以调整天线和对电缆进行相位匹配。

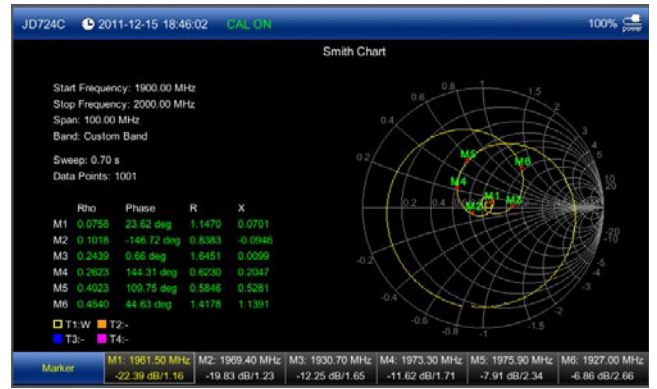
- 用户可为轨线分析设置多达六个标记



单端口相位

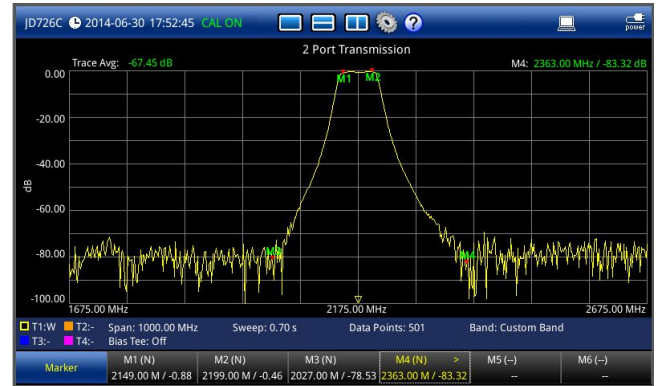
**史密斯图**显示与电缆和天线系统以及射频设备中的特征匹配的阻抗。

- 用户可为轨线分析设置多达六个标记



史密斯图

**双端口传输**\*测量无源器件和有源器件的特征，例如滤波器、跳线、分路器和放大器，并验证天线或扇区-扇区的隔离度。



双端口相位

**双端口相位**\*测量  $S_{21}$  相位，以对传输设备（例如滤波器和放大器）进行特征分析。



**偏置电源（选件 001）\***

可选的内置偏置电源可在射频输入端口上以 1 V 步长供给用户选定的 12 至 32 V 电压，从而无需外部电源。

**功率计功能**可使用外部功率传感器和仪表轻松而全面地测量功率。

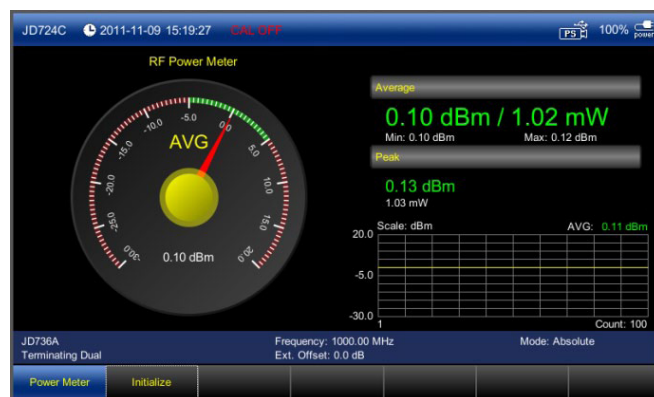
- JD72450551/2: 经济实惠的射频功率传感器（通过串行连接）
- JD730 系列: 高精度射频功率传感器（通过 USB 连接）
- MP-60/MP-80: 光功率计（通过 USB 连接）



功率传感器

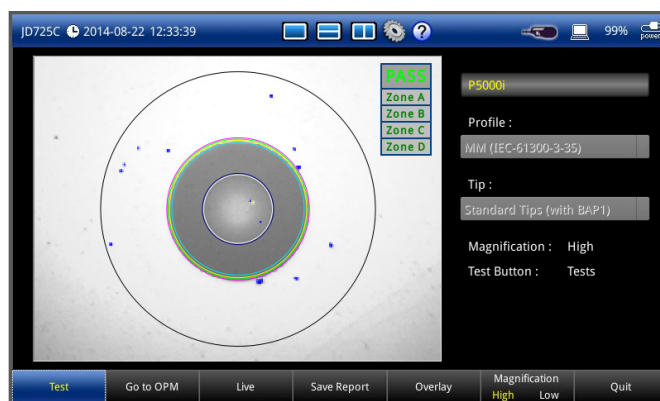
功率计以两种格式显示射频/光功率电平：实时值（模拟仪表）和功率电平随时间变化的趋势图（直方图）。其可配置的设置包括显示范围、最大和最小门限，以及功率单位（dBm 或瓦特）。

用户可为通过/未通过状态设置最小和最大功率限制。



射频功率计

光纤端面检测可验证连接器是否被污染，从而消除大多数常见光纤链路问题。通过与 VIAVI 光纤显微镜连接，可以快速对光纤连接器进行检测，并清晰地指示通过/未通过状态。可自动生成包含通过/未通过摘要结果的报告。



光纤端面检测

### 高功率连续波信号发生器（选件 005）\*

可选的连续波信号发生器可为小型基站覆盖范围或 DAS 路径损耗测试提供连续波 (CW) 信号源。

## 主要优势

### 专为现场应用设计

紧凑轻巧的 JD720C 分析仪非常便于在现场执行测量。分析仪重量不到 2.35 千克（满载），搭载续航时间超过 7.5 小时的锂离子 (LiON) 电池。

它的半透半反式显示器可设置户外模式，在阳光直射下也能查看测量结果。此外，它带夜间显示模式的背光键盘使其在黑暗环境中也能轻松使用。

JD720C 分析仪可在 -10 至 55°C 的温度下工作；并且其坚固的减震器设计能在现场使用时为其提供诸如跌落和振动等保护，从而符合 MIL-PRF-28800F 2 类规范标准。



利用室外显示模式，在直射阳光下将能更轻松地看清屏幕上显示的内容

### 快速扫频

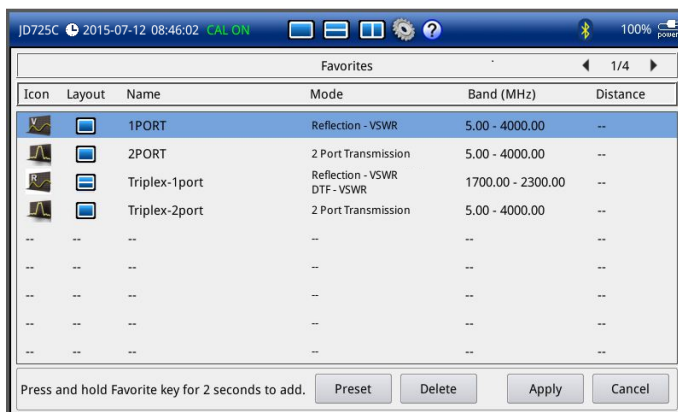
它能以每个点不到 0.8 毫秒的速度执行测量，使得这些分析仪成为了市面上最快的电缆和天线分析仪，双屏显示模式下的扫频速度更是无与伦比。

### 多语言用户界面

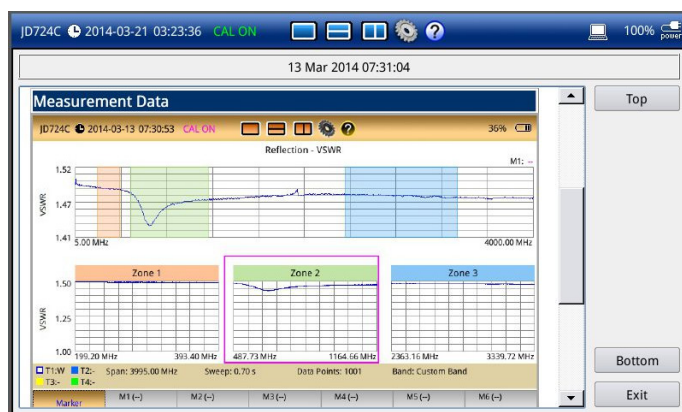
仪器支持多种语言。用户可从英语、法语、德语、西班牙语、葡萄牙语、俄罗斯语、中文、日语和朝鲜语中选择自己的语言。

## 易于使用

用户可创建喜欢的快捷键来方便地访问重复使用的测量，而不是每次都对其进行配置，从而可减少步骤并更快更高效地完成工作。用户可以添加可编辑的关键词来快速创建唯一的文件名，并可以直接从仪器中生成 PDF 报告。



收藏的快捷键



报告生成

“快速保存”硬键使用户能够同时保存轨线文件和屏幕文件。如果屏幕上同时显示两个测量，它可生成两个轨线文件（每个屏幕一个）。

### GPS 连接 (选件 004)

此选件提供获得位置标记, 并将当前测量屏幕或数据保存在包含 GPS 标记的 PDF 报告中。



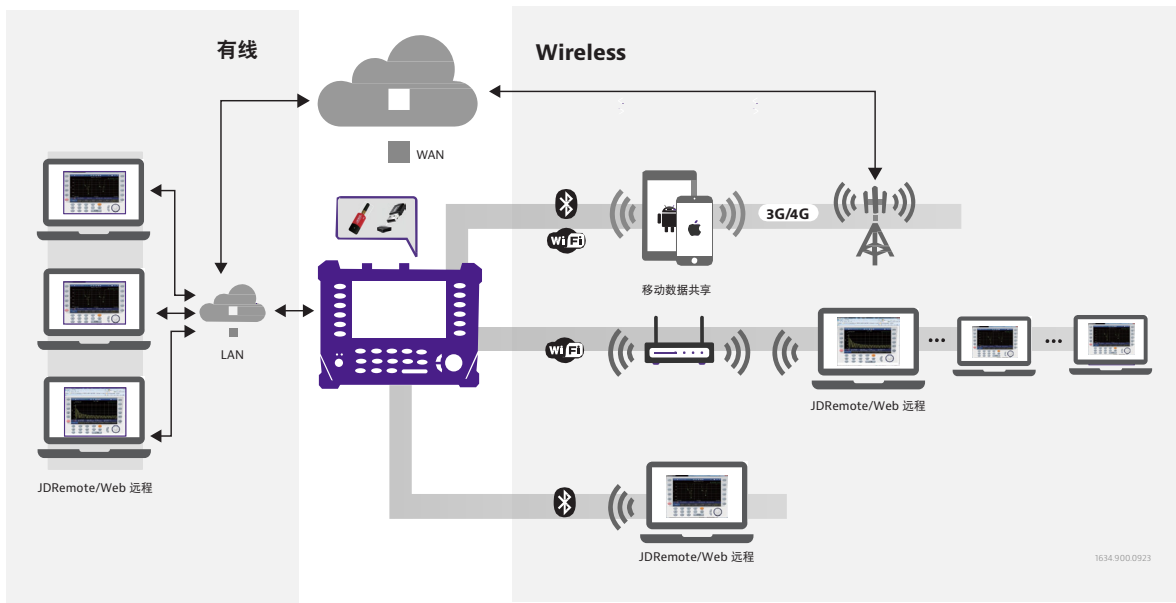
GPS 位置

### 蓝牙连接 (选件 003)

此选件通过运行 JDRemote 应用程序的 Windows® 计算机提供无线远程控制和监测功能。

### WiFi 连接 (选件 006)

此选件提供一个 USB WiFi 软件狗, 能够通过任何 Web 浏览器以更快更稳定的方式进行无线远程控制和监测。可从多台计算机或移动设备中建立连接。

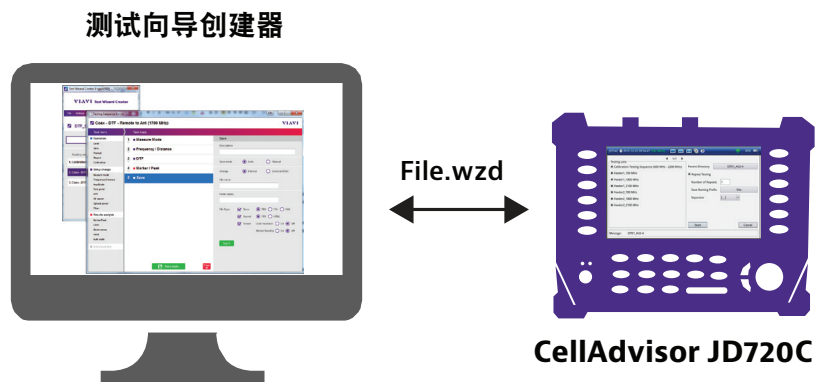


对外连接

## 测试向导（选件 007）

利用此选件，任何基站技术人员都能够执行系统性自引导式测试，并进行重复的测量。他们只需在计算机上运行在“测试向导创建器”应用程序中创建的预定义测试向导文件即可。此选件的优点包括：

- 可缩短测试时间并减少工作量
- 最大程度地减少手工作业
- 可收集一致的测试结果
- 只需进行最少量的培训



## JDViewer 应用软件

JDViewer 应用软件提供了可更方便地操作这些仪器的所有必要工具，其中包括：

- 通过 USB 或 LAN 连接快速交换数据
- 检索或保存测量结果
- 导出测量结果
- 分析测量结果，同时指定多个标记和门限值
- 可注册或编辑用户可定义的频段和电缆类型
- 可轻松比较测量结果
- 转换 VSWR/DTF 轨线
- 访问可用报告模板
- 生成和打印报告

## 利用必需的光纤处理工具扩展功能

- 光功率计（MP 系列）
- 借助“通过/未通过”指示来检测光纤（P5000i 光纤显微镜）



MP-60/MP-8



P5000i 光纤显微镜

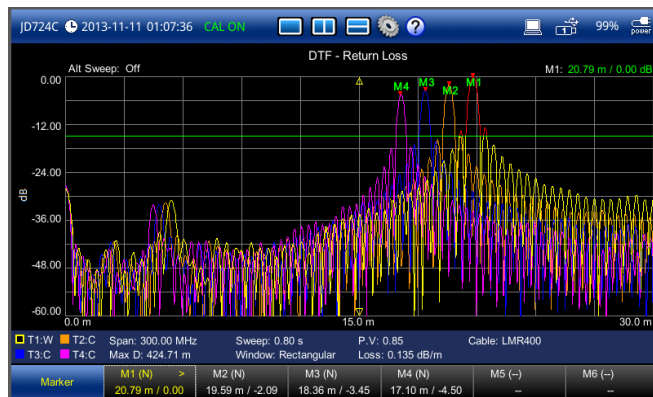


## 主要特性

### 轨线叠加

通过将最多四条轨线叠加显示在一个测量项显示中，从而允许用户比较和分析这些轨线。

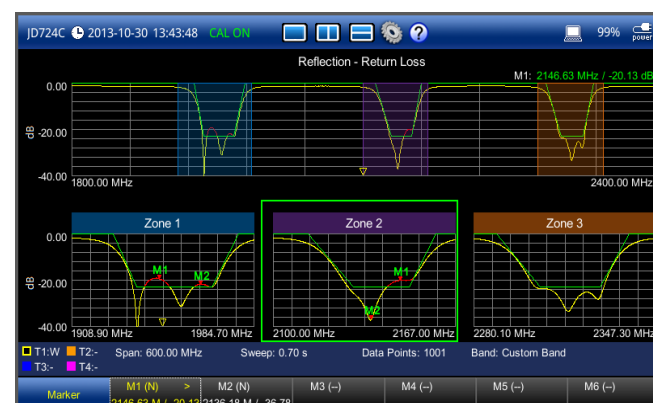
此外，可以单独在任何轨线上设置最多六个标记。



轨线叠加

### 缩放区域

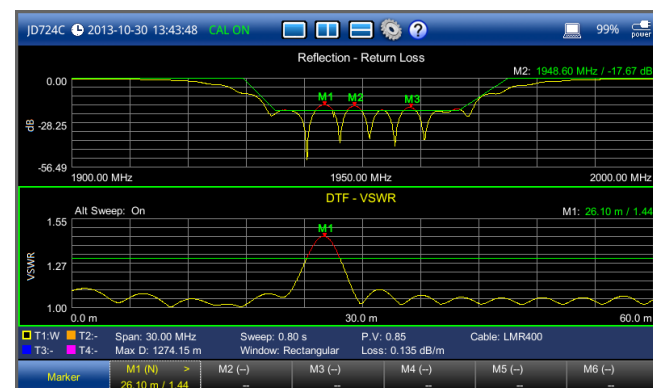
可以设置用户可定义的频率区域来直观地标识诸如上行和下行频率等子频带区域，从而验证单一测量项和独立视图内的合规性，对每个区域进行更进一步的分析。



缩放区域

### 替代 DTF 频带

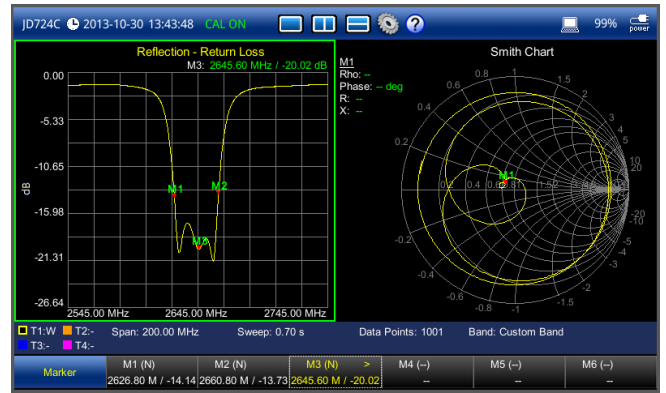
允许用户执行两个独立的扫频，并在同一窗口中显示测量项（例如反射和 DTF）。



替代 DTF 频带

## 双屏显示

提供同时显示两个测量项的功能，从而缩短测试时间。



双屏显示

## 峰值和谷值 - 所有区域

允许用户轻松地自动设置标记来标识每个区域中的轨线峰值和谷值。



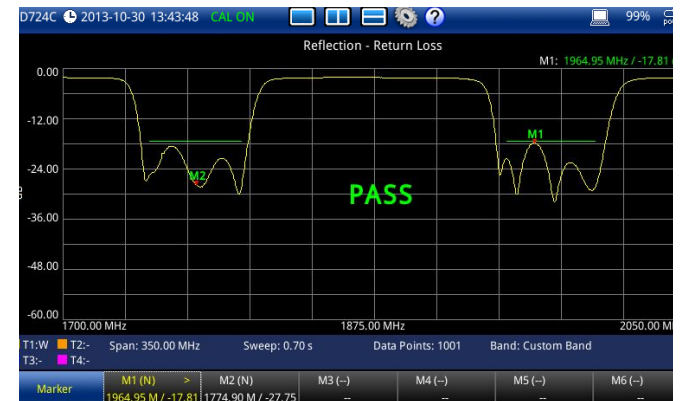
峰值和谷值 - 所有区域

## 门限值

门限值使用户能够设置可自动指示通过/未通过状态的可变测试阈值。

### 标准门限值

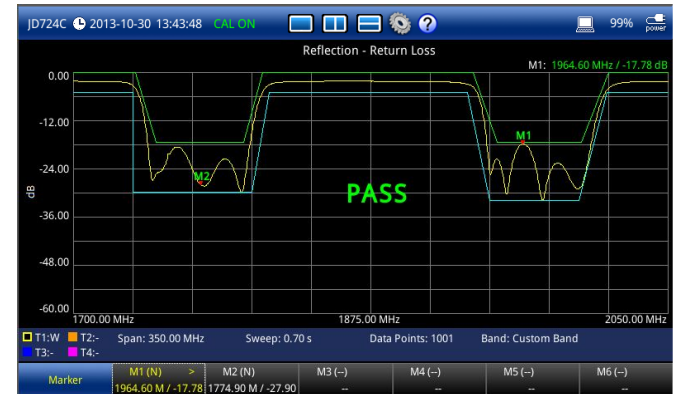
标准门限值遍布整个测量频率范围，并可配置为在测量结果超出该线时指示未通过。用户还可以仅为特定部分设置门限值。



含间隙的直线

### 多段门限值 (MSL)

多段门限值使用户能够设置上限和下限阈值，从而实现比单一门限值更高的灵活性。在多段门限值边界内的测量结果指示为通过，而在边界之外的测量结果则指示为未通过。



带上限和下限阈值的多段门限值

## 窗口门限

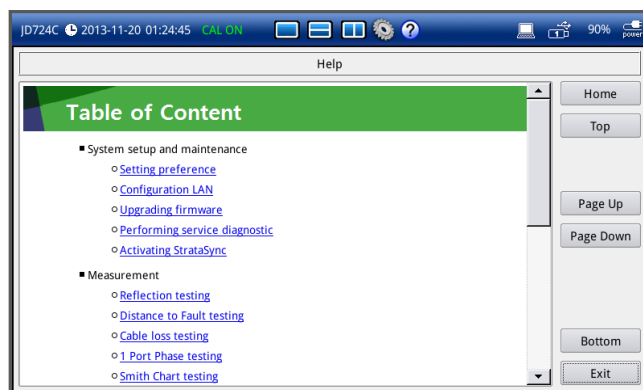
窗口门限使用户能够定义在其中应用测试标准的测量区域。会将配置区域内的测量结果与定义的阈值进行比较，并根据测量结果是在阈值之内还是之外指示为通过/未通过。在实时调整设备或天线时，此功能非常有用。



窗口门限

## 帮助功能

帮助功能可为用户提供与仪器操作或所执行测试相关的基于任务的信息。用户随后可轻松地浏览或搜索主题来获得具体信息。



帮助功能

## 可用测量和选件

	JD723C	JD724C	JD725C	JD726C
反射 – VSWR 和回波损耗	■	■	■	■
DTF – VSWR 和回波损耗	■	■	■	■
单端口电缆损耗	■	■	■	■
单端口相位	■	■	■	■
史密斯图	■	■	■	■
双端口传输			■	选件 002
双端口相位			■	
偏置电源			选件 001	
高功率连续波信号发生器 (射频频源)			选件 005	
射频功率	■	■	■	■
光功率	■	■	■	■
光纤端面检测	■	■	■	■
蓝牙连接		选件 003		
USB GPS 连接		选件 004		
WiFi 连接		选件 006		
TestWizard		选件 007		

## 规格<sup>1</sup>

	JD723C	JD724C	JD725C	JD726C
<b>频率</b>				
范围	100 MHz – 2.7 GHz	5 MHz – 4 GHz	5 MHz – 4 GHz	5 MHz – 6 GHz
分辨率	10 kHz			
精度	25°C 时 ±5 ppm <sup>2</sup>			
每年老化	±1.5 ppm <sup>2</sup>			
<b>数据采集点</b>				
	126、251、501、1001、2001			
<b>测量速度</b>				
反射	<0.7 毫秒/点			
DTF	<0.8 毫秒/点			
<b>测量精度</b>				
校正后方向性	>42 dB (典型) <sup>3</sup> OSL 校准后			
反射不确定性	±(0.3 +  20log(1+10 <sup>-EP/20</sup> ) ) (典型) EP = 方向性 – 测量的回波损耗			
校正后方向性	EZ-Cal 校准后: ≤4 GHz: >38 dB (典型) >4 GHz: >33 dB (典型)			
反射不确定性	±(0.3 +  20log(1+10 <sup>-EP/20</sup> ) ) (典型) EP = 方向性 – 测量的回波损耗			
<b>输出功率</b>				
高	0 dBm (标称)		0 dBm (标称)	
低			-30 dBm (标称)	
<b>最大输入电平</b>				
平均连续功率	+25 dBm (标称)			
直流电压	±50 V 直流			
<b>抗干扰性</b>				
信道	+15 dBm (标称)		+17 dBm (标称)	
频率	+5 dBm (标称)		+10 dBm (标称)	

	JD723C	JD724C	JD725C	JD726C
<b>测量</b>				
<b>反射</b>				
VSWR 范围	1 至 65			
分辨率	0.01			
回波损耗范围	0 至 60 dB			
分辨率	0.01 dB			
<b>故障点定位 (DTF)</b>				
垂直 VSWR 范围	1 至 65			
分辨率	0.01			
垂直回波损耗范围	0 至 60 dB			
垂直分辨率	0.01 dB			
水平距离	0 到 (数据点数 - 1) × 水平分辨率, 最大值 = 1500 米 (4921 英尺)			
水平分辨率	(1.5 × 10 <sup>9</sup> ) × (VP)/增量 VP = 传输速度 增量 = 停止频率 - 起始频率 (Hz)			
<b>单端口电缆损耗</b>				
范围	0 至 -30 dB			
分辨率	0.01 dB			
<b>单端口相位</b>				
分辨率	-180° 至 +180°			
<b>史密斯图</b>				
分辨率	0.01°			
	JD725C		JD726C	
<b>双端口传输</b>				
<b>输出功率</b>				
高	0 dBm (典型)			
低	-30 dBm (典型)			
<b>测量速度</b>				
矢量	<1.3 毫秒/点			
<b>动态范围</b>				
矢量	5 MHz 至 3 GHz: 平均值 5 时为 80 dB 3 GHz 至 6 GHz: 平均值 5 时为 75 dB			
<b>测量</b>				
<b>插入损耗/增益</b>				
范围	-120 至 +100 dB			
分辨率	0.01 dB			
<b>双端口相位</b>				
范围	-180° 至 +180°			
分辨率	0.01°			
<b>偏置电源</b>				
<b>电压</b>				
电压范围	+12 至 +32 V			
电压分辨率	1 V			
电流	+32 V 时为 250 mA, +12 V 时为 500 mA			
<b>高功率连续波信号发生器</b>				
<b>输出功率</b>				
范围	5 MHz 至 4 GHz, -30 至 +10 dBm		5 MHz 至 4 GHz, -30 至 +10 dBm 4 GHz 至 6 GHz, -30 至 +5 dBm	
步长	1 dB			
精度	±1.5 dB (20°C 至 30°C)			

## 技术指标

	JD723C	JD724C	JD725C	JD726C
<b>蓝牙®连接</b>				
	个人局域网 (PAN)			
	文件传输配置文件 (FTP) 接口			
基于 Web 的远程控制	Internet Explorer、Chrome、Safari			
<b>WiFi 连接</b>				
接口类型	USB 网卡			
接口标准	IEEE 802.11 b/g/n			
基于 Web 的远程控制	Internet Explorer、Chrome、Safari			
<b>USB GPS 连接</b>				
GPS 位置	显示屏上的纬度和经度			
指示器	纬度和经度 (带轨线存储)			
接口	USB 2.0			
<b>射频功率计 (标准)</b>				
显示范围	-80 至 +120 dBm			
偏移范围	0 至 60 dB			
分辨率	0.01 dB 或 0.1 x W (x = m, u, p)			
<b>外置射频功率探头</b>				
<b>定向功率传感器</b>	<b>JD731B</b>	<b>JD733A</b>		
频率范围	300 MHz – 3.8 GHz	150 MHz – 3.5 GHz		
动态范围	0.15 至 150 W (平均值) 0.1 至 50 W (平均值)	4 至 400 W (峰值) 0.1 至 50 W (峰值)		
连接器类型	两端均为 N 型母头			
测量类型	正向/反向平均功率、正向峰值功率、VSWR			
精度	± (读数的 4% + 0.05 W) <sup>4,5</sup>			
<b>终端式功率传感器</b>	<b>JD732B</b>	<b>JD734B</b>	<b>JD736B</b>	
频率范围	20 MHz – 3.8 GHz			
动态范围	-30 至 +20 dBm			
连接器类型	N 型公头			
测量类型	平均值	峰值	平均值和峰值	
精度	±7% <sup>4</sup>			
<b>光功率计 (标准)</b>				
显示范围	-100 至 +100 dBm			
偏移范围	0 至 60 dB			
分辨率	0.01 dB 或 0.1 mW			
<b>外部光功率计</b>				
	<b>MP-60</b>	<b>MP-80</b>		
波长范围	780 至 1650 纳米			
最大允许输入电平	+10 dBm	+23 dBm		
连接器输入	通用 2.5 和 1.25 毫米			
精度	±5%			

1. JD720C 系列分析仪的规格在以下情况下适用:

- 按 OSL 标准校准后, 应用电缆和天线测量
  - 仪器在有效校准周期内运行
  - 没有公差的数据为典型值
- 典型值在 20°C 至 30°C 下持续运行 15 分钟后的预期仪器性能。标称值: 通用的描述性术语或参数
- 对于 JD723C/JD724C, 这些精度和每年老化值适用于序列号 IDE33869 及更高版本
  - 使用推荐的校准套件。仅可用于序列号 KR31659001 及更高版本
  - 25°C ± 10°C 时的连续波条件
  - 正向功率

## 常规信息

	JD723C	JD724C	JD725C	JD726C
<b>射频输入</b>				
连接器	不适用		N 型, 母头	
阻抗	不适用		50 Ω (标称)	
损毁电平	不适用		>+25 dBm, >±50 V DC	
<b>反射/射频输出</b>				
连接器	N 型, 母头			
阻抗	50 Ω (标称)			
损毁电平	>+40 dBm, >±50 V DC (标称)			
<b>对外连接</b>				
USB 主机 <sup>1</sup>	A 型, 2 个端口			
USB 客户端 <sup>2</sup>	Mini B, 1 个端口			
LAN	RJ45、10/100Base-T			
串行端口	9 针 D-SUB 公头 <sup>3</sup>			
<b>显示屏</b>				
类型	电阻式触摸屏			
尺寸	7 英寸, LED 背光, 半透反射式 LCD			
分辨率	800 x 480			
<b>扬声器</b>				
	内置扬声器			
<b>功率</b>				
外接直流输入	12 至 15 VDC			
功耗	12 W 最大 34.5 W (充电时)	15 W 最大 37.5 W (充电时)		
<b>外部交流电源适配器</b>				
输入	100 至 250 V (50 至 60 Hz, 1.2 A)			
输出	15 V DC, 4 A			
<b>电池</b>				
类型	10.8 V, 7800 mA/小时 (锂电池)			
运行时间	>7.5 小时 (典型值)	>5.5 小时 (典型值), 偏置电源关闭, >3 小时, 偏置电源 打开 (最大值)		
充电时间	3 小时 (80%), 5 小时 (100%)			
充电温度	0°C 至 45°C (32°F 至 104°F) ≤85% RH			
放电温度	-20°C 至 55°C (4°F 至 131°F) ≤85% RH			
存储温度 <sup>4</sup>	0°C 至 25°C (32°F 至 77°F) ≤95% RH (非冷凝)			
<b>数据存储</b>				
内部 <sup>5</sup>	最大 900 MB		最大 500 MB	
外部 <sup>6</sup>	取决于 U 盘大小			
<b>环境</b>				
<b>工作温度</b>				
交流电	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F), 无电压降			
电池	充电时, 0°C 至 40°C (32°F 至 104°F) 放电时, -10°C 至 55°C (14°F 至 131°F)			
最大湿度	95% 相对湿度 (非冷凝)			
存储温度 <sup>7</sup>	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)			
冲击和振动	MIL-PRF-28800F 2 类			

- 连接闪存盘、功率传感器、P5000i、蓝牙适配器、WiFi LAN 卡或 GPS 接收器
- 连接 PC/笔记本电脑进行数据传输
- 适用于 JD72450551/JD72450552
- 20 至 85% RH, 在低湿度的环境中存储电池组; 长时间暴露于 45°C 以上的湿度会显著降低电池的性能和寿命
- 最多 26000 条轨线 (JD723C/JD724C) 及 21000 条轨线 (JD725C/JD726C)
- 支持兼容 USB 2.0 的存储设备
- 卸下电池组

## 常规信息

	JD723C	JD724C	JD725C	JD726C
<b>EMC (符合欧洲 EMC 规定)</b>				
	EN 61326-1:2013 EN 61326-2-1:2013		EN 61326-1:2013 EN 61326-2-3:2013	
<b>ESD</b>				
	IEC/EN 61000-4-2			
<b>安全 (符合欧洲 LVD TUV NRTL 标准)</b>				
	EN 61010-1:2010 UL 61010-1:2012 CAN/CSA C22.2 No. 61010-1:2012		EN 61010-1:2010 UL 61010-1:2012	
<b>RoHS</b>				
	EN 50581:2012			
<b>尺寸和重量 (含电池)</b>				
尺寸 (宽 x 高 x 深)	260 x 190 x 60 毫米 (10.2 x 7.5 x 2.4 英寸)			
重量	2.35 千克 (5.18 磅)		2.50 千克 (5.51 磅)	
<b>校准周期</b>				
	2 年			

## 订购信息

### JD720C 系列

基本型号 <sup>1</sup>	部件号
100 MHz 至 2.7 GHz 5 MHz 至 4 GHz 5 MHz 至 4 GHz, 2 端口 (标准) <sup>2</sup> 5 MHz 至 6 GHz, 2 端口 (可选)	JD723C JD724C JD725C JD726C
<b>附带的配件</b>	
交流/直流电源适配器	
LAN 交叉电缆	
USB A 转 Mini B 电缆	
USB 存储器	
汽车点烟器/12 V 直流适配器	
可充电锂电池	
触笔	
软质手提箱	
JD720C 系列用户手册和应用软件	
<b>选件</b>	
偏置电源 <sup>2</sup>	JD720C001
双端口传输 <sup>3</sup>	JD720C002
蓝牙连接 <sup>4</sup>	JD720C003
USB GPS 连接 <sup>5</sup>	JD720C004
高功率连续波信号发生器	JD720C005
WiFi 连接 <sup>6</sup>	JD720C006
TestWizard	JD720C007

注释: JD720C 升级选件的命名方式是在 JD720CU 后加上三位选项编号

## 可选配件

校准套件	部件号
Y 型校准套件, N 型 (m), 直流至 6 GHz, 50 Ω	JD78050509
Y 型校准套件 DIN(m), 直流至 6 GHz, 50 Ω	JD78050510
50 Ω 负载, 直流至 4 GHz, 0.5 W	GC72550511 <sup>7</sup>
双端口 N 型 6 GHz 校准套件 <sup>8</sup>	JD78050507
双端口 DIN(m) 6 GHz 校准套件 <sup>9</sup>	JD78050508
电子校准套件 (EZ-Cal)	JD70050509
<b>RF 电缆</b>	
射频电缆直流至 8 GHz N 型 (m) 至 N 型 (m), 1.0 米	G700050530
射频电缆直流至 8 GHz N 型 (m) 至 N 型 (f), 1.5 米	G700050531
射频电缆直流至 8 GHz N 型 (m) 至 N 型 (f), 3.0 米	G700050532
射频电缆直流至 6 GHz N 型 (m) 至 DIN(f), 1.5 米	G710050536
稳相射频电缆 (带固定器) 直流至 6 GHz N 型 (m) 至 N 型 (f), 1.5 米	G700050540
稳相射频电缆 (带固定器) 直流至 6 GHz N 型 (m) 至 DIN(f), 1.5 米	G700050541
<b>射频功率传感器</b>	
定向功率传感器 (峰值和平均值), 300 MHz 至 3.8 GHz, 平均值 0.15 至 150 W, 峰值 4 至 400 W	JD731B
定向功率传感器 (峰值和平均值), 150 MHz 至 3.5 GHz, 平均值/峰值 0.1 至 50 W	JD733A
端接式功率传感器 (平均值), 20 MHz 至 3.8 GHz, -30 至 +20 dBm	JD732B
端接式功率传感器 (峰值), 20 MHz 至 3.8 GHz, -30 至 +20 dBm	JD734B
端接式功率传感器 (峰值和平均值), 20 MHz 至 3.8 GHz, -30 至 +20 dBm	JD736B
<b>射频适配器选件</b>	
适配器 N 型 (m) 至 DIN(f), 直流至 7.5 GHz, 50 Ω	G700050571
适配器 DIN(m) 至 DIN(m), 直流至 7.5 GHz, 50 Ω	G700050572
适配器 N 型 (m) 至 SMA(f), 直流至 18 GHz, 50 Ω	G700050573
适配器 N 型 (m) 至 BNC(f), 直流至 4 GHz, 50 Ω	G700050574
适配器 N 型 (f) 至 N 型 (f), 直流至 18 GHz, 50 Ω	G700050575
适配器 N 型 (m) 至 DIN(m), 直流至 7.5 GHz, 50 Ω	G700050576
适配器 N 型 (f) 至 DIN(f), 直流至 7.5 GHz, 50 Ω	G700050577
适配器 N 型 (f) 至 DIN(m), 直流至 7.5 GHz, 50 Ω	G700050578
适配器 DIN (f) 至 DIN(f), 直流至 7.5 GHz, 50 Ω	G700050579
适配器 N 型 (m) 至 N 型 (m), 直流至 11 GHz, 50 Ω	G700050580
适配器 N 型 (m) 至 QMA(f), 直流至 6 GHz, 50 Ω	G700050581
适配器 N 型 (m) 至 QMA(m), 直流至 6 GHz, 50 Ω	G700050582
适配器 N(m) 至 4.1/9.5 MINI DIN(f), 直流至 6 GHz, 50 Ω	G700050583
适配器 N(m) 至 4.1/9.5 MINI DIN(m), 直流至 6 GHz, 50 Ω	G700050584
适配器 N(m) 至 4.3-10 (f), 直流至 6.0 GHz, 50 Ω	G700050585
适配器 N(m) 至 4.3-10 (m), 直流至 6.0 GHz, 50 Ω	G700050586

## 可选配件

光功率计和光纤显微镜套件	部件号
带有软件、2.5 和 1.25 毫米接口、30 英寸 USB 扩展器和手提箱的 USB 光功率计	MP-60A
带有软件、2.5 和 1.25 毫米接口、30 英寸 USB 扩展器和手提箱的 USB 光功率计（高功率）	MP-80A
套件：FBP-P5000i 数字探针、FiberChekPRO 软件、箱子和四个端子	FBP-SD101
套件：FBP-P5000i 数字探针、FiberChekPRO 软件、箱子和七个端子	FBP-MTS-101
套件：FBP-P5000i 数字探针、MP-60A USB 功率计、FiberChekPRO 软件、箱子、端子和适配器	FIT-SD103
套件：FBP-P5000i 数字探针、MP-60A USB 功率计、FiberChekPRO 软件、箱子、端子和适配器，以及清洁材料	FIT-SD103-C
套件：FBP-P5000i 数字探针、MP-80A USB 功率计、FiberChekPRO 软件、箱子、端子和适配器	FIT-SD113
其他	
衰减器 40 dB, 100 W, 直流至 4 GHz（单向）	G710050581
交流/直流电源适配器（仅适用于 JD723C 和 JD724C）	GC72450522
JD720C 交流/直流适配器（适用于 JD725C 和 JD726C）	JD72050522
交叉 LAN 电缆 (1.83 m [6Ft])	G700550335
USB A 转 Mini B 电缆（10 米）	JD70050536
>1 GB USB 存储器	GC72450518
汽车点烟器/12 V 直流适配器	GC72450523
可充电锂电池	G710550325
触笔	G710550316
JD720C 软质手提箱	JD72050541
JD720 带滑轮的硬质手提箱	JD70050542
CellAdvisor 背包	JD70050343
外接电池充电器	G710550324
USB 蓝牙加密狗和 5 dBi 偶极天线	JD70050006
USB WiFi 软件狗	JD70050008
USB GPS 接收器	JD72050005
JD720C 系列用户手册（印刷版）	JD720C362

保修和校准	
JD723C/724C 保修期延长	JD723C/24C-EW
2 年校准 1 次（适用于 JD723C 或 JD724C）	JD723/24-CP2
认证校准（适用于 JD723/724）	JD723/4-CAL
JD725C/726C 保修期延长	JD725/6-EW
1 年校准 1 次（适用于 JD725）	JD725-CP
认证校准（适用于 JD725/726）	JD725/726-CAL
包含新仪器测试数据的校准证书	JD720C100

1. 需要校准套件
2. 仅适用于 JD725C/JD726C。需要适用于 JD726C 的双端口传输（选项 002）
3. 需要双端口校准套件。此选项 002 是 JD725C 的标准配件
4. 包括 USB 蓝牙软件狗和偶极天线 (JD70050006)
5. 包括 USB GPS 接收器 (JD70050005)
6. 包括 WiFi 软件狗 (JD70050008)
7. 自 2017 年 7 月 1 日起不在欧盟市场提供
8. 包括 1 个 JD78050509 Y 型校准套件、2 条 G700050530 射频电缆，以及 2 个 G700050575 射频适配器 N 型 (f) 至 N 型 (f)
9. 包括 1 个 JD78050510 DIN Y 型校准套件、2 条 G710050536 射频电缆，以及 2 个 G700050572 射频适配器 DIN(m) 至 DIN(m)

## VIAVI 维护支持计划

通过选择 VIAVI Care 支持计划，可在长达 5 年的时间内提升您的生产效率：

- 通过按需培训、优先技术应用支持和快速服务，最大限度地节省您的宝贵时间
- 以可预知的低成本维护您的设备，实现最佳性能

计划可用性取决于产品类型和使用地区。并非所有计划都适用于每种产品或每个地区。要了解该产品在您所在地区享有哪些 VIAVI 维护支持计划选项，请联系当地的 VIAVI 代表处或访问：[viavisolutions.cn/viavicareplan](http://viavisolutions.cn/viavicareplan)。

### 特性

\* 仅限 5 年计划

计划	目标	技术支持	工厂维修	优先服务	自定义培训	5 年电池和背包保障	工厂校准	配件支持	备机借用
 BronzeCare	技术人员效率	Premium	✓	✓	✓				
 SilverCare	维护和测量精度	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓		
 MaxCare	高可用性	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓