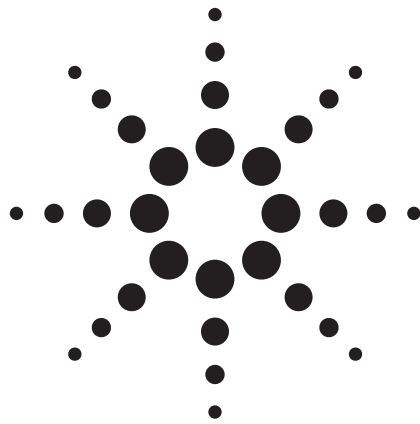


# OmniBER OTN 10G J7231B抖动分析仪

配置指南



Agilent Technologies

## 配置和订货指南

		产品编号	选项编号	
1. OmniBER OTN 基本产品： 必须订购	OmniBER OTN 通信性能分析仪	J7231B		<input type="checkbox"/>
2. 主机类型： 必选一项	主机：侧面安装连接器	J7231B	004	<input type="checkbox"/>
	主机：背面安装连接器	J7231B	005	<input type="checkbox"/>
3. SONET/SDH 10 Gb/s 光接口： 必须订购	10 Gb/s 速率-1550 nm 发射波长 SONET/SDH 光接口测试	J7231B	108	<input type="checkbox"/>
4. 52-2488 Mb/s 光接口 SONET/ SDH 多速率测试： 必选一项	不要求 52-2488 Mb/s 接口	J7231B	100	<input type="checkbox"/>
	多速率 SONET/SDH 测试, 52-2488 Mb/s -1310 nm 发射波长	J7231B	104	<input type="checkbox"/>
	多速率 SONET/SDH 测试, 52-2488 Mb/s -1550 nm 发射波长	J7231B	105	<input type="checkbox"/>
	多速率 SONET/SDH 测试, 52-2488 Mb/s -1310/1550 nm 发射波长	J7231B	106	<input type="checkbox"/>
5. ITU-T G.709 光传输网络测试	10.71 Gb/s 速率 OTU2 测试	J7231B	112	<input type="checkbox"/>
6. 增强的映射结构	增加混合映射输出及 STS-6c, 9c, 24c 和 AU-4-2c, 3c, 8c 映射	J7231B	510	<input type="checkbox"/>
7. 可互换光连接器： 必选一项	FC/PC	J7231B	609	<input type="checkbox"/>
	SC	J7231B	610	<input type="checkbox"/>
	ST	J7231B	611	<input type="checkbox"/>
8. SONET/SDH 增强功能： 必须订购这一固化软件升级	增加 VT/TU 映射、告警压力测试、 插入型直传模式、混合映射生成功能 及 52-155 Mb/s 编码电接口	J7272A	500	<input type="checkbox"/>
9. DS <sub>n</sub> /PDH 测试* 固化软件升级	增加 DS <sub>n</sub> /PDH 帧结构 / 非帧结构功能 测试及 DS <sub>n</sub> /PDH 电接口	J7272A	012	<input type="checkbox"/>

每个OmniBER OTN标准配备下述项目:

- 校准证书
- 快速查阅指南
- 检验手册
- 光盘, 包含所有手册、虚拟仪器和UID软件
- 一条光纤跳线—10 dB个衰减器模块和15 dB衰减器模块
- 一条J7281A DCC端口转换器电缆
- 市电连线(mains lead)

根据需求订购下述项目

校准证书

**选项UK6:** 校准证书, 包括测试数据。

保修和支持方案

标准1年保修。

保修和校准时间可以延长到3年和5年。

额外的电缆和适配器

J7281A: DCC端口转换器电缆: 9针微型D类对37针D类(RS-449插口)电缆。

J7283A: 一个FC/PC连接器(可互换)。

J7284A: 一个SC连接器(可互换)。

J7285A: 一个ST连接器(可互换)。

15512A 选件 H03: 一个Bantam对3针Siemens适配器。

符合标准

EMC 标准

OmniBER OTN符合欧洲89/336/EEC规定, 相应地带有CE标志\*。它符合下述标准:

- ESD/市电快速瞬变/放射灵敏度: 符合EN50082-1(1991)标准。
- 放射/传导辐射: 符合EN55011(1991) A级标准。
- 符合加拿大ICES/NMB-001标准。
- 符合澳大利亚EMC标准AS/NZS 2064.1-2 (1992)。

产品安全

OmniBER OTN满足欧洲73/23/EEC规定要求, 相应地带有CE\*标志。它符合下述安全标准:

- EN61010/IEC61010-1
- CSAC22.2#1010.1

\* 在EEC和ETSI国家中销售的所有产品必须带有CE标志。

OmniBER OTN是一种一级激光器产品  
EN60825-1: (1994)  
IEC60825-1: (1993)

一级激光器产品  
FDA 23 CER CH.1 1040.10: (1994)



## 产品资料

如需与OmniBER OTN的功能有关的更详细的信息,请参阅产品指标(出版编号: 5988-6708EN),或访问网址: [www.agilent.com/comms/otn](http://www.agilent.com/comms/otn)。

## 相关产品

安捷伦OmniBER OTN系列通信性能分析仪为测试ITU-T G.709光信道和SONET/SDH器件、模块和子系统提供了最完善的解决方案。OmniBER配备了所有标准电信速率,包括1.5 Mb/s-40 Gb/s、2.66 Gb/s(OUT-1)、10.71 Gb/s(OUT-2)和43 Gb/s(OUT-3)光信道,可以让您一直走在下一代传输应用的前沿。如需更多信息,请参阅5988-6646EN。

安捷伦OmniBER 718通信性能分析仪是经过验证的SONET/SDH全内置测试解决方案。它提供高达2.5 Gb/s的全面的T载波/PDH和SONET/SDH测试能力,包括串联净荷、ATM、抖动和POS。如需更多信息,请参阅5988-5949EN。

J2127A传输测试仪面向现场测试应用,支持从64 kb/s直到10 Gb/s的所有速率。该测试仪支持SONET/SDH和T载波/PDH配置,为加快产品面市周期和问题诊断速度提供了同时监测技术。如需更多信息,请参阅5988-2569EN。

安捷伦科技根据ISO 9001国际质量体系标准及TickIT (BSI登记证书号码: FM 10987)质量体系标准生产OmniBER OTN。



OmniBER OTN



OmniBER 718



J2127A 传输测试仪

## 安捷伦科技有限公司总部

地址: 北京市朝阳区建国路乙118号  
招商局中心4号楼京汇大厦16层  
电话: 800-810-0189  
(010)65647888  
传真: (010)65668223  
邮编: 100022

## 上海分公司

地址: 上海淮海中路887号  
永新大厦12层  
电话: (021)64745500  
传真: (021)64748523  
邮编: 200020

## 广州分公司

地址: 广州市天河北路233号  
中信广场66层07-08室  
电话: (020)86685500  
传真: (020)86695074  
邮编: 510613

## 成都分公司

地址: 成都市大业路39号  
大业大厦22楼  
电话: (028)86655500  
传真: (028)86674321  
邮编: 610016

## 深圳分公司

地址: 深圳市深南东路5002号  
信兴广场地王商业中心  
4912-4915室  
电话: (0755)82465500  
传真: (0755)82460880  
邮编: 518008

## 安捷伦科技香港有限公司

地址: 香港太古城英皇道1111号  
太古城中心1座24楼  
电话: (852)31977777  
传真: (852)25069256

出版号: 5988-6834CHA

2003年5月

吴萍/兰秀 校