

Anritsu S331L 天馈线测试仪

产品名称	Anritsu S331L 天馈线测试仪
公司名称	东莞市塘厦欧诺谊电子仪器经营部
价格	23500.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:Anritsu/安立 型号:S331L
公司地址	东莞市塘厦镇花园中心A座12楼B
联系电话	13532314086

产品详情

anritsu s331l 天馈线分析仪

安立公司推出的第九代高性能智能电缆和天线分析仪，用于天馈线系统的安装和维护.site master™ s331l 电缆和天线分析仪拥有7.0" 日光下可视触摸屏和超过8小时的电池工作时间，体积小：250 x 177 x 61 mm (10.0 x 7.1 x 2.4 in), 重量轻：< 2.0 kg (4.4 lbs)。

专为现场应用设计

> 8 小时电池工作时间待机模式快速切换测试模式更高的射频抗干扰能力内置instacal™ 自动校准件模块快速、一次连接校准flexcal™ 灵活校准模式一次校准覆盖所有频率内置功率计坚固并可靠防冲击，灰尘和液体溅落设计最小、最轻的site master™

易于使用

内置帮助功能s331d模式 经典模式s331e模式
高级模式增加标记数量自定义快捷方式全屏显示多个usb端口800 x 480 7" tft 触摸屏字母数字键盘ez name使用字段组合快速命名背光键盘

高效的扫描管理

内部存储>1000文件扫描结果、设置、屏幕截图快速预览存储的扫描传输线扫描工具(lst) 软件编辑扫描，命名，打包生成pdf或html报告标准的*.dat扫描文件格式兼容hhst软件被操作人员广泛接受sweepmasters direct基于云的扫描工具

详细指标

电缆和天线分析仪：

测试	
测试	驻波
	回波损耗
	电缆损耗(1端口)
	故障点定位(dtf) 回波损耗
	故障点定位(dtf) 驻波
设置参数-经典模式	
测试显示	单画面显示并有独立的标记
频率	f1/f2
dtf	d1/d2, dtf帮助, 电缆损耗, 传播速度, 电缆类型
窗口	矩形, 标称边瓣, 低边瓣, 最小边瓣
幅度	顶刻度, 底刻度, 自动刻度, 全刻度
扫描	数据点, 运行/保持, 单次/连续, 射频免疫(高/低)
数据点	130, 259, 517, 1033
标记	标记 1 到 6 (开/关), 差值标记 2 到 4 (参考标记1), 标记到峰值/谷值, 标记表, 标记
迹线	将迹线保存到内存, 迹线显示, 迹线运算
极限线	开/关, 编辑值, 极限线告警, 通过/失败 开/关, 极限线重置
校准	校准方法: instacal™/osl; 校准类型: 标准/flexcal™
保存/调出	设置, 测试结果, 屏幕截图 (png保存格式)
设置参数-高级模式	
测试显示	单画面显示并有独立的标记
频率	起始频率 (f1), 终止频率 (f2)
dtf	起始距离 (d1), 终止距离 (d2), 单位 m/ft, dtf帮助, 电缆列表, 电缆损耗, 传播速率
窗口	矩形, 标称边瓣, 低边瓣, 最小边瓣
幅度	顶刻度, 底刻度, 自动刻度, 全刻度
扫描	数据点, 运行/保持, 单次/连续, 射频免疫(高/低)
数据点	130, 259, 517, 1033
标记	标记1 到 8 (开/关), 差值标记 2 到 8 (参考标记1), 标记到峰值/谷值, 标记表, 标记
迹线	将迹线保存到内存, 迹线显示, 迹线运算
极限线	开/关, 编辑值, 极限线告警, 通过/失败 开/关, 极限线重置
校准	校准方法: instacal™/osl; 校准类型: 标准/flexcal™
保存/调出	设置, 测试结果, 屏幕截图 (png保存格式)
频率	
频率范围	2 mhz 到 4 ghz
频率精度	± 5 ppm @ 25 ° c
频率分辨率	1 khz
功率	
输出功率	+3 dbm, 典型值
干扰免疫	
同信道	+17 dbm 在校准扫描频率范围外
同频点	+13 dbm 在校准扫描频率范围内
测试速度	
回波损耗	1.50 ms/数据点, 射频抗干扰置于低, 典型值
故障点定位	1.75 ms/数据点, 射频抗干扰置于低, 典型值
回波损耗	
测试范围	0 ~ 60 db
分辨率	0.01 db
驻波	
测试范围	1 ~ 65
分辨率	0.01
电缆损耗	

测试范围	0 ~ 30 db	
分辨率	0.01 db	
故障点定位		
距离回波损耗测试范围	0 ~ 60 db	
距离驻波比测试范围	1 ~ 65	
距离分辨率 (米)	$(1.5 \times 108 \times vp) / f$ (vp = 传播速率, f 为 f2 - f1 以 hz 单位)	
测量距离范围 (米)	0 ~ (数据点 - 1) x 距离分辨率, 最大 1500 米 (4921 英尺)	
测试精度 @ 23 ± 3 ° c		
校准方向性	38 db, instacal™ 校准	
	42 db, osl 校准 (osln50-1, oslnf50-1)	
回波损耗测试不确定度		

内置功率计：

内置功率计		
幅度	最大值, 最小值, 偏置, 相对开/关, 单位, 自动刻度	
平均	运行平均, 最大保持开/关, 运行/保持, 平均模式 连续/单次	
极限线	极限线 开/关, 极限线上/下	
频率范围	50 mhz 到 4 ghz	
显示范围	- 100 dbm 到 +100 dbm	
测试范围	- 33 dbm 到 +20 dbm	
偏置范围	最大 ± 100 db, 用户可以设定值	
驻波	1.5:1 典型值	
最大功率	+27 dbm, ± 45 vdc (损坏电平)	
接口	n(m) 型, 50	
精度	± 0.7 db (0 dbm, 1 ghz cw, @23 ± 3 ° c,)	
频率响应和线性度	增加 ± 0.8 db (± 0.5 db 典型值)	
温度影响	增加 ± 0.02 db 每 1 ° c 变化 (典型值)	

常规参数：

设置参数		
系统信息	状态, 电池	
系统设置	日期/时间, 语言, 显示/声音	
日期/时间	日, 月, 年, 时间	
语言	英语, 法语, 德语, 意大利语, 西班牙语, 俄语, 葡萄牙语, 日语, 韩语, 中文	
显示/声音	亮度, 颜色配置, 屏幕截图设置, 音量	
诊断	自检	
复位	复位, 重设	
重设	重设为出厂设置、主机设置、软件升级	
文件	保存, 调用, 文件管理	
文件管理	重命名, 建立文件夹, 复制, 粘贴, 删除, 导航	
导航	第一页, 最后一页, 向上翻页, 向下翻页	
保存	测量 (*.dat), 设置 (*.stp), 屏幕截图 (*.png)	
内部迹线/设置存储容量	> 1000 文件 (文件可以是迹线, 设置, 屏幕截图, 或任意组合)	
外部迹线/设置存储	受usb flash容量限制	
接口		
射频输出/反射输入	n型头, 阴头, 50 , 最大输入 +23 dbm, ± 50 vdc	
instacal™/功率计	n型头, 阳头, 50 , 最大输入 +27 dbm, ± 45 vdc (损坏电平)	
外部电源	5.5 mm桶形接插件, 11 ~ 14 vdc, < 3.0a	

usb 端口 (2)	usb 2.0 a型	
usb 端口	mini-b 型, 和pc连接供数据传输	
显示		
类型	tft 电阻触摸屏	
大小	7.0" 日光可视彩色 lcd	
分辨率	800 x 480	
电池		
类型	锂离子电池	
电池续航	> 8.0 小时 (70%亮度设置, 连续使用), 典型值10小时	
电磁兼容		
欧盟	ce mark, emc directive 89/336/eec, 92/31/eec, 93/68/eec 和 low voltage directive 73/23/eec, 93/68/	
干扰	en 61326-1	
辐射	en 55011	
防护	en 61000-4-2/-4-3/-4-4/-4-5/-4-6/-4-11	
澳大利亚和新西兰	c-tick n274	
安全		
安全等级	en 61010-1 class 1	
产品安全	iec 60950-1 和公司提供的电源一起使用	
环境符合美军标mil-prf-28800f		
工作环境	- 10 ° c ~ +55 ° c	
最大湿度	95 % 不凝结	
海拔	4600 米	
震动	mil-prf-28800f class 2	
存储	- 40 ° c ~ 71 ° c	
体积和重量		
体积	250 x 177 x 61 mm, (10.0 x 7.1 x 2.4 in)	
重量	< 2.0 kg (4.4 lbs), 包括电池	

本产品的加工定制是否, 品牌是Anritsu/安立, 型号是S331L