

Baluelec

SA1000系列频谱分析仪

快速指南

安徽白鹭电子科技有限公司
BALUELEC TECHNOLOGIES CO.,LTD

一般性检查

1. 请检查运输包装

如运输包装已损坏，请保留被损坏的包装或防震材料，直到货物经过完全检查且仪器通过电性和机械测试。因运输造成仪器损坏，由发货方和承运方联系赔偿事宜。

2. 请检查整机

若存在机械损坏或缺失，或者仪器未通过电性和机械测试，请您联系发货方。

3. 请检查随机附件

请根据发货清单检查随机附件，如有损坏或缺失，请您联系发货方。

一般安全概要

请使用所在国家认可的本产品专用电源线。

请查看所有终端额定值

请使用合适的过压保护

请勿开盖操作

请勿在潮湿环境下操作

请勿在易燃易爆的环境下操作

请保持产品表面的清洁和干燥

请注意防静电保护

请保护射频输入端口

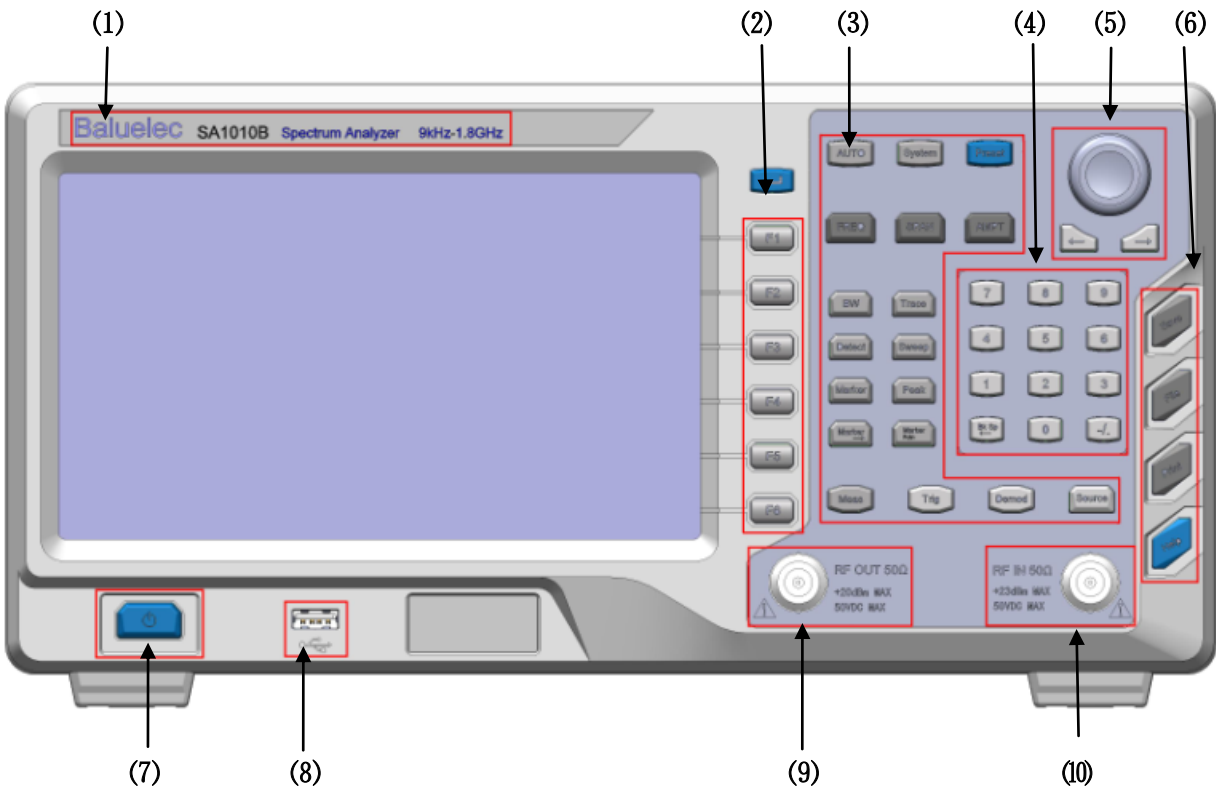
请勿使输入端过载

请注意搬运安全

SA1000 系列频谱分析仪简介

SA1000 系列频谱分析仪采用高亮度的 8 英寸大屏幕，画面清晰；炫丽、动感的外观，体积小，重量轻，方便携带；具有优于主流便携式频谱分析仪的技术指标，适合室内外等测试场合。

前面板



SA1000 系列频谱分析仪前面板

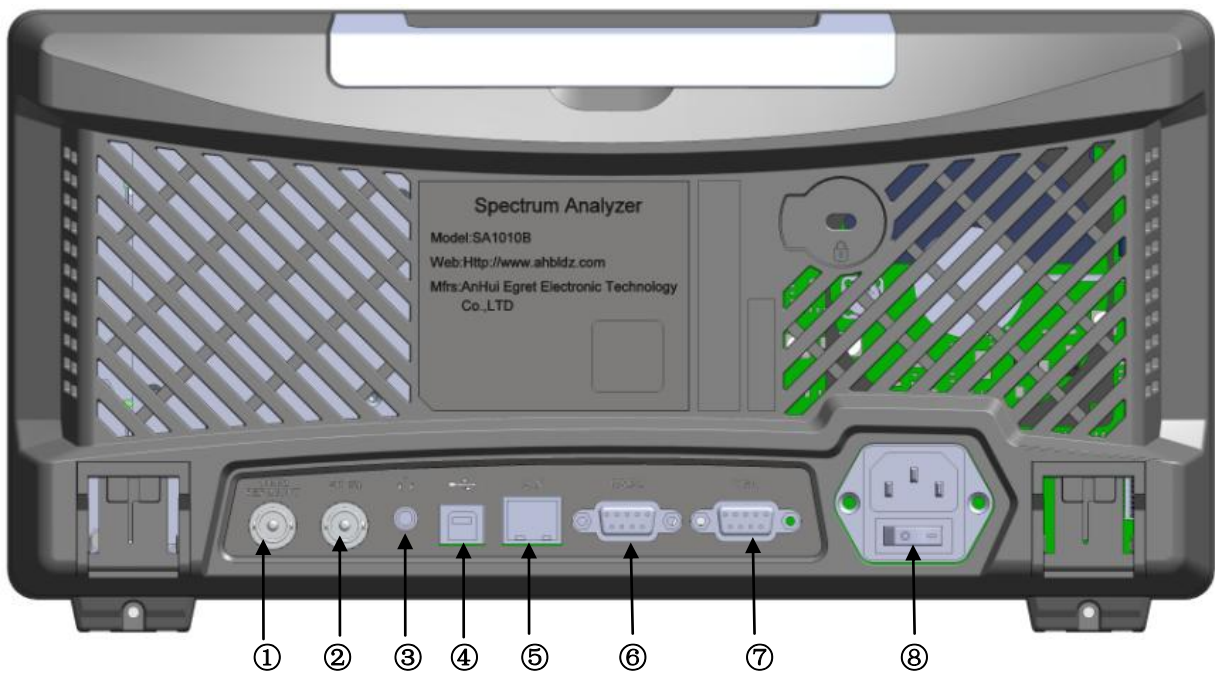
编号	说明	编号	说明
(1)	LOGO及型号	(6)	辅助功能区
(2)	软菜单区	(7)	电源开关
(3)	功能键区	(8)	USB接口
(4)	数字键区	(9)	跟踪源输出口
(5)	旋钮、方向选择键区	(10)	RF输入口

前面板说明

前面板功能键描述

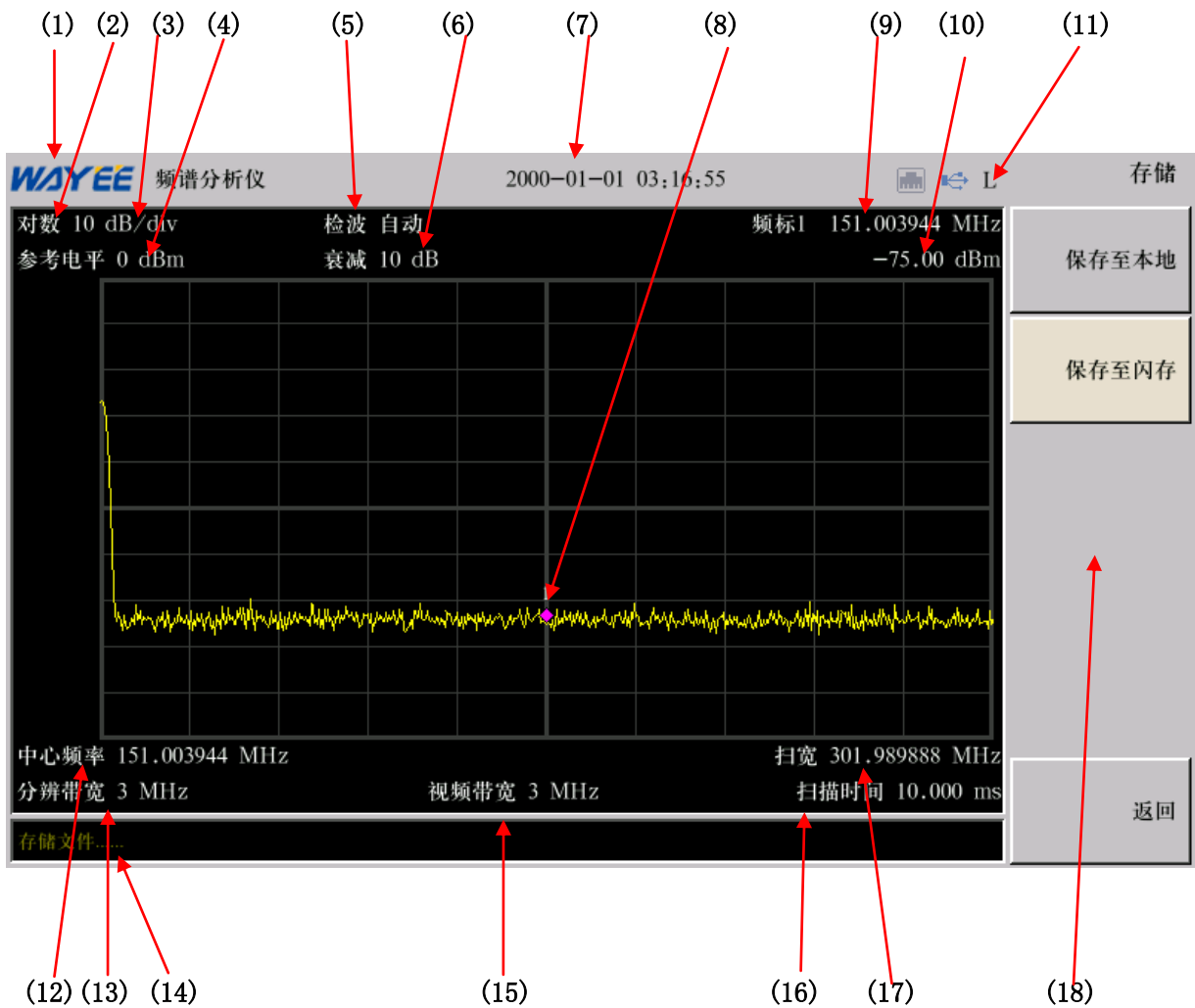
	设置中心、起始和终止频率
	设置扫描的频率范围
	设置参考电平、射频衰减器、前置放大、刻度及单位等参数
	全频段自动搜索定位信号
	设置系统 I/O、语言、时间、校准等系统参数
	系统复位按键
	设置频谱分析仪分辨率带宽、视频带宽、迹线平均、扫描时间等参数
	设置扫描信号的迹线及最大、最小保持等相关参数
	设置检波器检波方式
	设置扫描方式、时间及扫描点数
	用于标记迹线上的点，读出幅度、频率等参数
	用于频率计数、NdB 带宽、频标噪声测试
	弹出与频标功能相关的软菜单
	打开峰值搜索的设置菜单，并执行峰值搜索功能

后面板说明



序号	说 明
①	10MHz参考输入/输出参考时钟输入/输出接口通过BNC电缆实现连接
②	外触发接口
③	音频输出接口
④	USB 通信接口
⑤	LAN 通信接口
⑥	RS232 串口通信
⑦	VGA 接口视频信号输出
⑧	AC 电源接口及电源开关

用户界面



用户界面

NO.	名称	说明
(1)	WAYEE	安徽白鹭电子的LOGO
(2)	显示格式	数据输出格式对数或线性
(3)	刻度	设置比例
(4)	参考电平	参考电平设置值
(5)	检波方式	显示选择的检波方式
(6)	衰减值	显示衰减器衰减值

(7)	时间	显示日期时间
(8)	频标	频标
(9)	光标值	用于显示该点的频率
(10)	光标	光标幅度值
(11)	状态栏	打印机接口标志、USB接口标志、网口接口标志
(12)	中心频率	显示中心频率
(13)	分辨率带宽	显示分辨率带宽
(14)	等待标示	用于显示系统等待标示
(15)	视频带宽	显示视频分辨率带宽
(16)	扫描时间	系统扫描时间
(17)	扫宽	显示扫宽值
(18)	软菜单栏	显示软菜单相关按钮

用户界面标识说明

附录:保养与清洁

一般保养

请勿将仪器长时间放置在受到日照的地方，长时间不用请将仪器放置在阴凉干燥的地方保管。

小心

请勿使任何腐蚀性的液体粘到仪器上，以避免损坏仪器。

清洁

请根据使用情况经常对仪器进行清洁。方法如下：

- 1、断开电源，关闭仪器。
- 2、用潮湿但不滴水的软布（可使用柔和的清洁剂或清水）擦拭仪器外部的灰尘。清洁液晶显示屏时，注意不要划伤透明的 LCD 保护屏。



警告

重新通电之前，请确认仪器已经干透，避免因水分造成仪器短路，甚至人身伤害。

技术支持

如您在使用此产品和或本手册的过程中有任何问题或需求，可与 Baluelec 联系。

电话：0551-68107097

传真：0551-65337351

邮箱：admin @ baluelec.com

网址：www.baluelec.com