

FX100

音频分析仪



装箱单

- FX100 音频分析仪
- 电源线
- USB 线
- U 盘
(含计算机软件及产品信息)
- 校准证书
- 本快速指南



维护

- 请勿自行拆修
- 使用干布清洁仪器的表面, 如有需要请用软性清洁剂



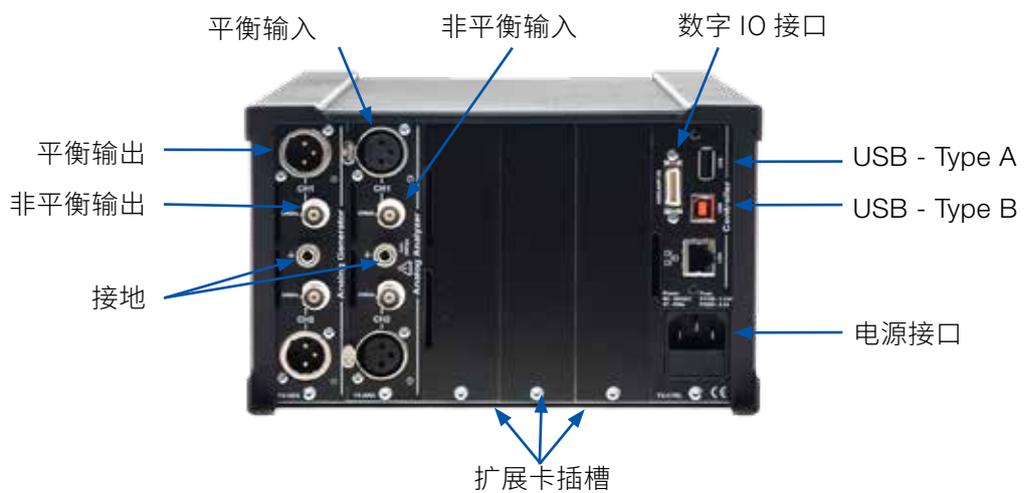
工作条件和安全建议

- 供电: 90 - 264 VAC / 47 - 63Hz
- 模拟输入端最大输入电平: 200Vp
- 切勿将交流信号加到输出端
- 环境条件:
 - 使用: 5°C 到 45°C / 90% RH (非冷凝)
 - 存放: -20°C 到 80°C / 90% RH (非冷凝)
- 最多堆放 4 台 FX100
- 保持前面板散热口畅通
- 详细技术指标见:
www.nti-audio.com/flexus



简介

熟悉 FX100 音频分析仪的接口，操作方式及各个部件。





开始使用

1. 拆开包装;
2. 安装软件;
 - 将附送的 U 盘插入你的计算机;
 - 打开 U 盘文件夹, 双击 setup.exe 文件;
 - 根据提示进行安装。
3. 将 FX100 接上电源;
4. 用 USB 线连接 FX100 和计算机, 打开 FX100;
5. 运行 FX-Control 控制软件  ;
6. FX-Control 将打开默认的测量项目;
7. 欲了解更多有关 FX-Control 的操作, 请按“F1”键查看帮助。



如何使用 ...

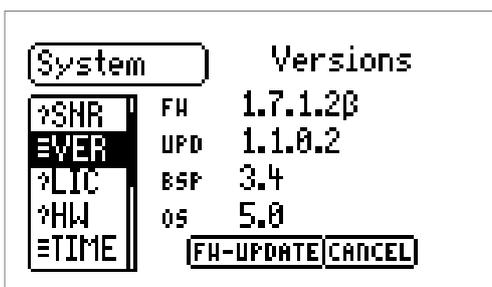
FX100 前面板的操作



通过前面板上的导航转轮操作 FX100, 在系统菜单下进行导航和选择

- 转动转轮, 选中高亮显示的项目;
- 按下转轮, 打开选中的功能或项目。

升级固件



若有新的可升级固件, FX-Control 将在启动时提示。

- 确认并下载 *fxu 格式的固件文件, 保存在 U 盘根目录;
- 将 U 盘插入 FX100 分析仪的 USB 接口;
- 依次选择 FX100 菜单 SYSTEM → =VER → FW-UPDATE;
- 在显示的文件列表中选择之前保存的 fxu 格式固件文件;
- 固件自动升级
该过程需要数分钟, 固件升级过程中切勿断电或关闭仪器。

FX100 日期及时间的设定



- 依次选择 FX100 菜单 SYSTEM → =TIME
- 设置正确的日期及时间

耳机输出设置



监听内容

- 原始信号 (未进行滤波处理的分析仪输入信号)
- PURESOUND 纯音 (仅监听经滤波器处理的纯音信号)

信号源

- 显示的数字表明哪个通道的信号输出到监听耳机

音量

- 音量大小从 0 % 至 100 % 可调

系统自检

- 转动转轮在 FX100 菜单里依次选择 SYSTEM → =TST
- 系统将进行一些基本的测试并返回 PASSED / FAILED 结果

查看校准日期

- 转动转轮在 FX100 菜单里依次选择 SYSTEM → ?CAL
- 系统将显示最近一次校准的日期, 以及下次需要校准的日期

更多信息及支持

- 登录 <http://my.nti-audio.com> 注册你的 FX100, 获得产品信息, 固件及软件更新;
- 在随机附送的 U 盘中查看 FX100 用户手册;
- 联系附近的 NTi Audio 获得技术支持。