

FLUKE DSX-5000【DSX5000】简要使用操作步骤

一、Fluke DSX-5000 初始化步骤:

1、充电:

将主机、辅机分别用充电器充电，直至电池显示灯转为绿色；

2、设置语言:

操作：用手点击“TOOLS”



点击第六条“language”（语言），将语言选择成中文后才进行以下操作。

3、自校准:

工具 点击 设置参照



取 Cat 6A/Class EA 永久链路适配器，装在主机上，辅机装上 Cat 6A/Class EA 通道适配器。然后将永久链路适配器末端插在 Cat 6A/Class EA 通道适配器上；打开辅机电源，辅机自检后，“PASS”灯亮后熄灭，显示辅机正常。打开主机电源，点击“工具”，显示设置参照、诊断、版本信息、电池状态、内存状态、语言、时间日期等。点击“设置参照”按测试（或者白色 TEST 按钮）开始自校准，显示“已完成设置参照”说明自校准成功完成。

二、Fluke DSX-5000 设置参数：

操作：点击工具，用手拖动选择要修改参数。按上面图标返回。

- 1、新机第一次使用需要设置参数，以后就不需要更改了。
- 2、电池状态：显示电量。
- 3、时间：输入现在的日期 时间 格式。
- 4、长度：选择 M 或者 FT。（通常国内为 M）
- 5、超时期限：选择背光时间，和电源关闭时间。
- 6、可听见的音频：开就可以听见声音，关闭则无。
- 7、电源频率：50Hz,60Hz。
- 8、显示屏：设置显示屏亮度。



三、Fluke DSX-5000 设置参数：

- 1、根据需求确定测试标准和电缆类型：通道测试还是永久链路测试？是 CAT5E 还是 CAT6 还是其他？
- 2、关机后将测试标准对应的适配器安装在主机、辅机上，如选择“TIA Cat6 Channel”通道测试标准时，主机安装“DSX-CHA004”通道适配器，如选择“TIA Cat6 PERM.LINK”永久链路测试标准时，主辅机各安装一个“DSX-PLA004S”永久链路适配器。

- 3、新建一个测试项目；点击 **新测试** 项目，出现项目栏目，点击出现测试设置，点击电缆类型。



- 4、点击电缆类型出现上次使用的电缆类型，如果没有自己想要测试的电缆类型，可以选择更多，出现电缆组，一般情况下选择通用，然后选择对于的线缆类型。



5、点击测试极限值，出现极限值列表，选择你需要测试的标准，然后按保存，保存此次测试设置的标准及电缆类型。



6、按测试键出现测试中，数秒后出现结果页面布线图，点击性能出现性能参数报告。



四、Fluke DSX-5000 保存和查看测试结果：

1、保存刚才测试的内容， 按然后编辑电缆的 ID 号。再按  保存。



2、如果要查看结果可以点击相应的参数就会出现，对应的参数详情。

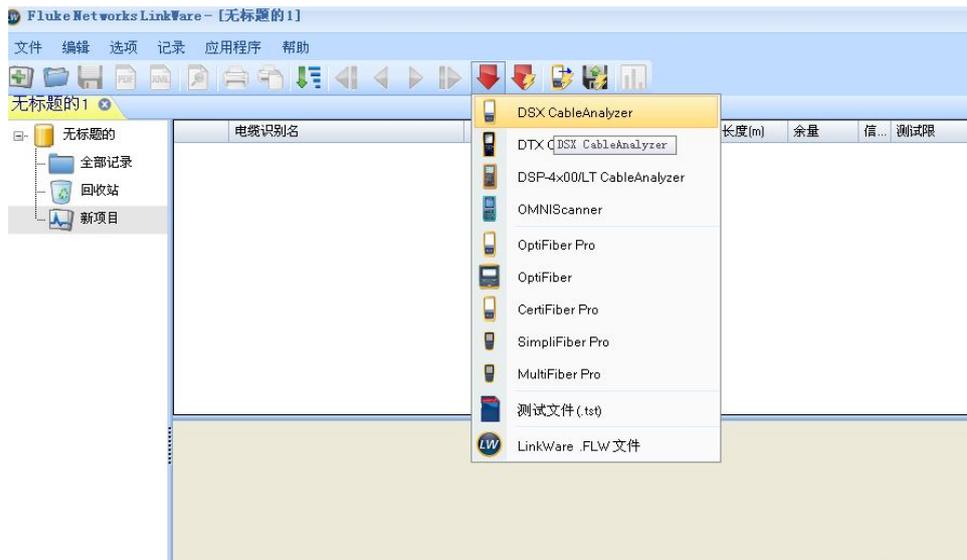
五、Fluke DSX-5000 数据文件传输：

- 1、安装 Linkware 软件（在随机光盘中）到电脑上。
- 2、运行 LinkWare 软件，将软件语言设置为中文，进入“Option”菜单，选择“Language”中的“Chinese (Simplified)”。

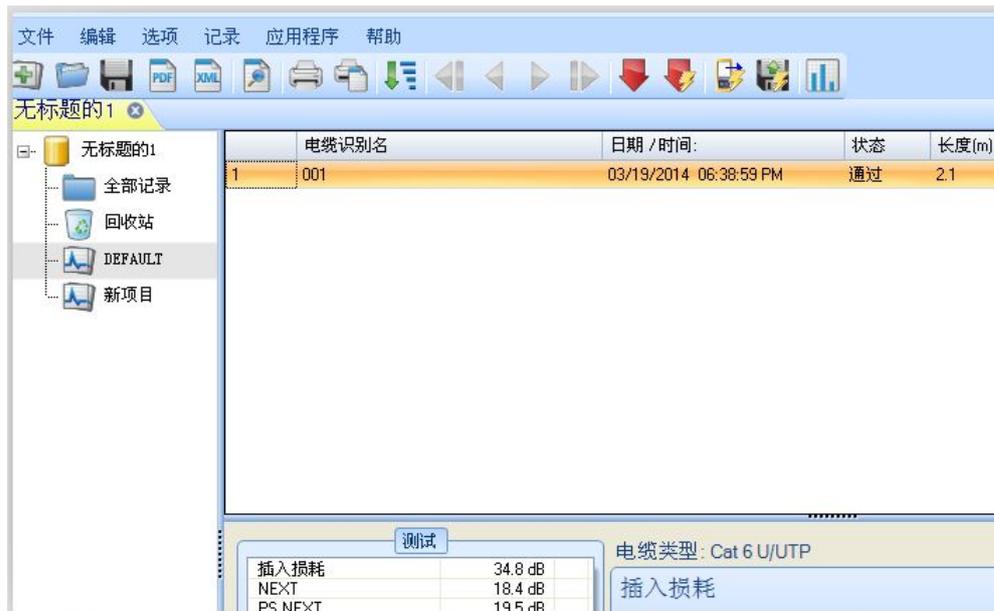
3、长度改为米 (m) 或者英尺 (ft): 选项-配置。



4、导入数据: 点击向下红色图片-选择 DSX CableAnalyzer。选择你要导入的记录, 如果要导入所有记录, 请选择导入所以记录。



六、导出 PDF 格式报告、打印报告:



点击文件 - PDF - 自动测试报告。