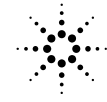


# ProBER 2 – 准备工作




Agilent Technologies







## 最初启用

ProBER 2可直接使用。电池不必充电。务必待电池完全耗尽，方可进行首次充电。

首次启用ProBER 2时，可能需要按下显示屏的后灯，调整显示对比度。这样可在设定范围内控制对比度。快速按动同一按钮可引起后灯的亮或灭。


## 显示屏操作

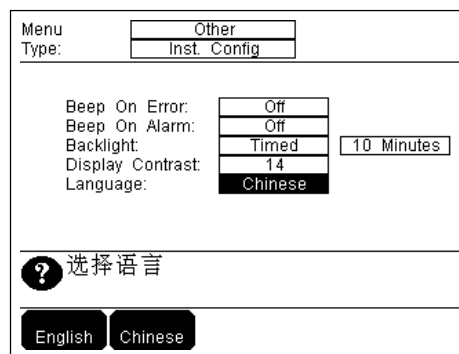
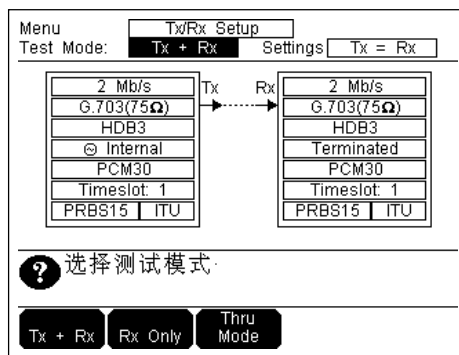
在使用ProBER 2前，需了解怎样选择及改变设置。以下是操作过程。

1. 使用游标控制键,,及，在显示区域内移动。按动 **MENU**，使游标返回显示屏上端。
2. 在每一显示区内，可改变的区域(激活区)，有“高亮游标”标记。在右边的示例中，即 **Tx + Rx**。
3. 激活区域的选择/模式，可使用显示屏下端的软键来选择。
4. 当一个区有五种以上选择时，会出现 **MORE** 软键。按之可显示更多选择。

## 选择帮助语言

屏幕帮助消息以英语及其它一、两种语言显示，这取决于你订购的 ProBER 2 选项。

1. 选择 **MENU**，**MORE**，**Other**，，**MORE** 然后 **Inst. Config** 获得当地语言显示，如图。
2. 将游标移到语言项，并从菜单中选择所需语言。



## 设置日期与时间

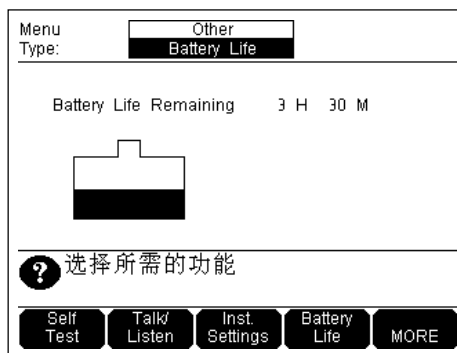
在记录结果后，有必要为一些事件打上时间戳，例如告警、错误秒等。以下说明如何设置日期和时钟：

1. 选择 **MENU** , **MORE** , **Other** , **▼** , **MORE** , 然后 **Time/Date** 获得时间和日期显示，如图。
2. 把游标移到日期，使用 **EDIT** , **▼** , **▲** , **◀** 和 **▶** 输入正确的日期。然后按动 **ENTER** 启动编辑，或者按动 **Cancel** 退出。
3. 把游标移到时间，并输入正确的时间，如上。



## 电池保养

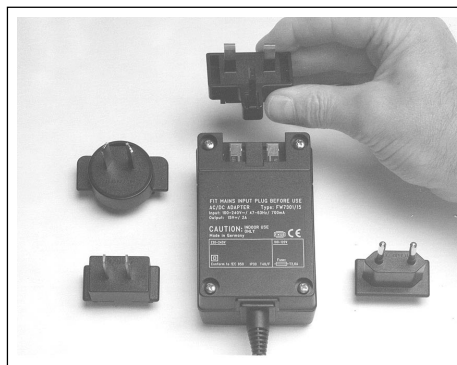
ProBER 2 使用一组可充电的高功率镍氢金属 (NMH) 电池。购买时，充电也许不满。无论充电状态如何，初次充电前必须等电池完全耗尽方可进行。这样可确保电池充电显示更为准确。耗电充电两次后，显示器准确率将达到最高水平。选择 **MENU** , **MORE** , **Other** , **▼** , **Battery Life** 进入显示器。显示器需几分钟才能进入稳定状态。

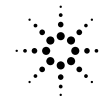


## 电池充电

如要充电，先给电池安装合适的适配器（提供），如图所示。通常五小时后即可充满。

注意，ProBER 2 可在充电时照常使用。





## 测试仪操作检查

测量前，进行一次自我测试，检查 ProBER 2 是否操作正确。

1. 选择 **MENU** , **MORE** , **Other** , **Selftest** , **Quick Tests** 。
2. 用附带的缆线把 TRANSMIT 75Ω 端口连接到 RECEIVE 75Ω 端口。
3. 按动 **START/STOP** 进行自我测试。几秒钟后将会显示整体状态的通过和失效消息。
4. 如果显示失效消息，必须将 ProBER 2 退回给 Agilent 服务处予以修理。有关服务处的最新一览表，可在 URL 查阅 Agilent 的网站：  
<http://www.agilent.com>



## 使用 ProBER 2 进行测量

现在可使用 ProBER 2 进行测量了。

所有测量详情及操作步骤可参照《用户参考手册》，基本程序如下：

1. 选择测试界面。
2. 设置测量参数。
3. 开始测量。
4. 显示或存储测量结果。

《用户参考手册》各章节依此顺序排列。

《简明参考指南》是一本简便的提示工具书，帮助用户进行各项测量并了解 ProBER 2 的特征。

《服务手册》内容包括检查性能的程序以及如何替换电池（如有必要）。

请享用您的 ProBER 2 测试仪。

