

快速入门指南

SharkNet™ V 3.017

Metal Shark 管理软件



RS232 设定 (使用 RS485 请参阅 RS485 的快速入门指南)

* RS232 只适合使用于短和单一电缆至一个检测机，或暂时连接一台便携式电脑 (如果你的便携式电脑有一个 RS232 串联接口)，RS232 不能用于联网两个或更多的检测机。Tectronix Systems Inc. 多数情况下推荐使用 RS485，因为它不像 RS232 对噪音敏感。

1. 安装 SharkNET™ 软件。

- a) 把有 SharkNET™ 软件的 CD 放入阁下电脑的 CDROM 光盘。
- b) 如果软件不自动启动，请到我的电脑“My Computer”，点击 CDROM 图像，然后双击档案“setup.exe”。
- c) 跟随安装向导里的提示，安装 SharkNET™ 程式到 C:\Program Files。这应该是自动的安装设定。
- d) 现在把软件安装好，在 Metal Shark 检测机和电脑连接起来之后，再做 SharkNET™ 程式设定。



图 1c

2. 确定适合阁下电脑的 RS232 串联接口 (在电脑背后的 9 针连接器) 的通讯口 com port 设定

- a) 跳到右边视窗 (图 2a) →
跟随这条路径：开始\控制面板\系统\硬件\设备管理器\端口\通信端口 Com 1 (Com 编号在阁下电脑里是独一无二的，请写下 Com 编号以供日后使用)
- b) 输入阁下设定如右边图示 (图 2a)。

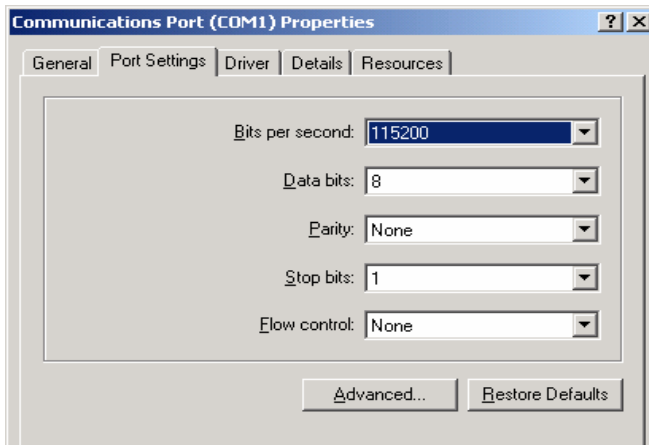


图 2a

3. 在 Metal Shark 控制仪表上于报表目录 Report Menu 里输入必需设定。

- a) 在控制键盘上按“up”键，看到“open menu”显示按“ok”。
- b) 按“up”键直到显示“Report Menu”，然后按“ok”进入目录。
- c) 如下所示的那输入设定 ↓

图 3a



参数	设定
PRINT	SHARKNET
INTERFACE	RS232
BAUD	115200
SHARKNET/INSTRUMENT	1

进一步说明，请参阅背页...

4. 在弄好通信电缆(请参阅 SharkNET™手册里的电缆规格)之后,阁下需要在金属检测机做好连接,然后在主电脑运行 SharkNET™。

a.) 在检测机上的连接

*红线 -Shark 主机板上的 port 21 接口

*黑线 -Shark 主机板上的 port 22 接口

*绿线 -Shark 主机板上的 port 23 接口

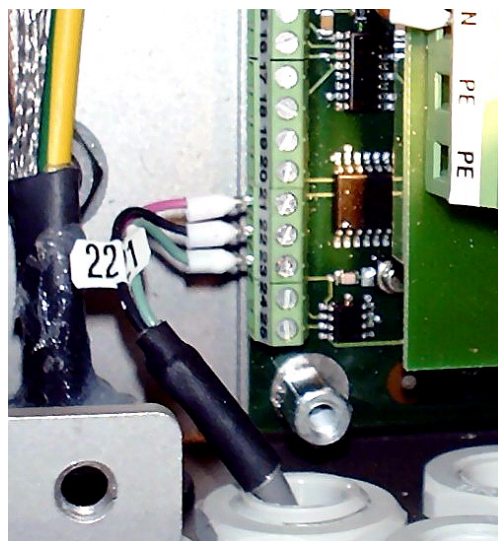
** 如果从 Tectronix 购买,这是电缆上的颜色代码。

*** 如果阁下不是从 Tectronix 购买 RS232 通信电缆,下面是需要做电缆的出针口:

DB9 插座	Shark 主机
Pin 3 →	Port 21
Pin 2 →	Port 22
Pin 5 →	Port 23

b.) 连接 DB9 连接器至阁下电脑背面上的 RS232 串联接口。

图 4a



5. 现下阁下可以开始使用 SharkNET™ 和输入合适的设定。

a) 在电脑显示上双击 SharkNET™ 图示。

b) 在 Windows 视窗最上的目录选单点击选项“options”, 跳入“SharkNET™ settings”设定

c) 阁下的 Com Port 编号在阁下的电脑里是独一无二的, 阁下可跟随前页的第 2 步找到这编号

d) 在改变装置编号后, 阁下将被要求再起动 SharkNET™, 重新开始程式, 阁下的系统现在应该与 SharkNET™ 软件联系上。

e) 详细有关如何使用软件和检修的说明, 请参考完整版 SharkNET™ 手册。

图 5b

