DynaLabs-使用数字加速度计的数据收集步骤

- 1 以管理员身份运行程序。
- 2选择COM端口。



选择加速计连接的相应COM端口。



一旦成功建立连接,连接按钮将变为断开连接,数据流将开始。

3 从设置菜单配置设备设置、单位和控制面板

🌣 Setting			×
Device Configurations Channels	Units Acc Unit: Acc	cceleration as g	
 Acceleration Acceleration:X Acceleration:Y 	Temp Unit: Te	emperature as °C	
✓ Acceleration:Z ✓ Temperature └ ✔ Temperature	Control Pad		
	Stop: St	top With Button	
Data Rate: 1000 sps	НН	MM	5
Range: 🗾 👻	Duration: 0	: 0 : [0
		Send	

从"控制面板"菜单中,您可以选择"停止按钮"或"停止计时器"选项进行数据收集。当选择"使用按钮停止"时,将使用按钮手动停止数据收集。使用计时器停止时,将在计时器值指定的持续时间内收集数据。

设置完成后,单击"发送"按钮。然后,您可以关闭"设置"菜 单。



按开始按钮开始数据收集。



按停止按钮结束数据收集。收集的数据将保存在安装程序的目录 中。

按数据分析按钮查看最近收集的数据。

4数据分析窗口



在此窗口中,您可以执行必要的分析,或使用导出按钮将收集的数据以csv、txt或mat格式保存到所需的目录中。