

欢迎使用多维科技产品，以下是关于 **USB 磁强计快速使用步骤与注意事项**：

一，使用步骤

1. 将从多维科技官网中下载的【磁强计文档】保存好。
2. 检查 USB 磁强计所接入电脑的主板等主要驱动均已安装，这很重要，若电脑本身的关键驱动缺失将很可能导致磁强计无法正常使用。
电脑首次接入 USB 磁强计后，等待电脑自动安装 USB 磁强计驱动。
若驱动没有自动安装，则可使用 “驱动 ftdi231” 进行手动安装。
3. 为了达到更好性能，电脑首次接入 USB 磁强计后请先打开 “端口优化器”；后续使用本电脑接入 USB 磁强计时可忽略这一步骤。
4. 管理员模式打开 “用户界面”，在<选择端口>下拉菜单选中 USB 磁强计所用的 COM 端口。
依次点击：
 - ① <打开端口>（等待右边框显示 “Valid probe found”，则表示 USB 磁强计接入有效；如果显示 “No valid probe at port”，则表示 USB 磁强计接入无效，此时 USB 磁强计需要重写固件并校准，方法参考 “用户手册”）
 - ② <最优化串行端口（需要管理员权限）>
 - ③ <继续>，等待初始化完成
 提示：如果没有使用管理员模式启动用户界面，则 <最优化串行端口> 无法使用；需要管理员模式重新启动用户界面。
5. 结束 USB 磁强计的使用，依次点击：
 - ① 用户界面左下方<暂停/恢复>（此时数据曲线暂停）
 - ② 用户界面左上方<配置>
 - ③ <安装串口>
 - ④ <关闭端口>
 然后可将 USB 磁强计从电脑上安全移除；结束安卓设备上 USB 磁强计使用亦需要安全移除。若不经上述操作而直接移除磁强计则可能影响磁强计性能。

二，注意事项

1. 用户界面的语言切换位于用户界面的右上方复选框。
2. 用户界面里的数据曲线没有显示或者有显示但固定不变，请尝试点击左下方的<暂停/恢复>按钮；如果失败，可先可关闭用户界面再重新打开；如果仍然失败，则 USB 磁强计需要重新写入固件后再校准，方法参考 “用户手册”。
3. 用户界面里的数据曲线被限定在某一范围时，可将左下栏中的<低噪声>切换为<动态范围>。
4. 为避免影响测量精度，存放 USB 磁强计勿靠近磁性物体，也不要将 USB 磁强计用于超过量程的磁场中；如已发生则建议在下次使用之前先校准 USB 磁强计，方法参考 “用户手册”。

5. 如遇产品其他使用问题，请参考【磁强计文档】；若仍无法解决的，请汇总所有问题并联系售后人员。
6. 如需要了解多维科技其他产品，可在多维科技官网中查看,语言切换位于网页右上方：
<https://www.dowaytech.com>.
【磁强计文档】会不定时更新，在多维科技官网中点击：产品→USB 磁强计→USB2xxxx，即可下载。也可以扫描下方二维码访问多维科技官网。
7. 以上内容主要是关于 USB 磁强计在 Windows PC 上的使用事项。
8. 关于 USB 磁强计安卓版本用户界面的使用方法请参考“安卓版本用户手册”。
USB 磁强计安卓版本用户界面是 Windows PC 版本的简化，因此 USB 磁强计在安卓设备中的使用仅能实现简单功能、处理基础问题。
如需启用 USB 磁强计的更多功能、处理大部分问题，则需要将 USB 磁强计接入 Windows PC 上使用。

