

PenMount 232NT 工具说明书

1. 解压缩后，在 232nt 相关路径下，执行 232nt。
2. 显示如框(2)，程序指令讯息。
3. 执行 232nt comX 19200 pm6k
X 装置对应的 com port 号码。
#19200 为实际装置的 baud rate，PM6200 控制板预设 为 19200。
#pm6k 为 PenMount 6000 系列。
4. 显示如框(4)，表示 com port 没有被其他资源占据。
 - A. PenMount RS232 接口，如果有连接 RTS pin 到系统端,开机进入系统时，系统会 pull low RTS pin，使 PenMount 装置收到 RTS pin 讯号，会进入 disable 状态，控制器 LED 灯恒大亮，就需要下指令开启(enable)装置，参考步骤 5 的说明。
 - B. 如果没有连接 RTS pin 到系统端,则不需执行步骤 5。
5. 执行 t，显示 Input HEX：
键入 Input HEX:f1 00 00 00 00 0e
6. 此时点击触控，工具会显示如 框(6)的资料。

```
C:\D:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\>
C:\>
C:\>232nt
=== 232NT.EXE for Windows (Build: Jan 24 2007, 12:18:55) ===
Usage : 232nt <comX> <baudrate> <option>
Where :
<comX> : X = 1,2,3,...
<baudrate> : 128000,115200,57600,38400,19200,14400,9600,7200,
            4800,2400,1800,1200,600,300,150,134,110,75,
<option> : ascii = ASCII mode
            NULL = Hex mode
            pm   = PenMount mode
            pm6k = PenMount 6000 mode
Example :
232nt com1 115200 : Hex mode on com1 with 115200 bps
232nt com3 4800 ascii : ASCII mode on com3 with 4800 bps <GPS>
232nt com1 19200 pm : PenMount mode
232nt com1 19200 pm beep : PenMount mode, beep @ pen-down
232nt com1 19200 pm beep=up : PenMount mode, beep @ pen-up
232nt com1 19200 pm6k : PenMount 6000 mode
C:\>232nt com1 19200 pm6k
Open "COM1" Okay! <ESC-exit, T-hex send, A-ascii send>
PenMount 6000 Mode <$Silence>
Input HEX :
Input HEX : f1 00 00 00 00 0e
< 320, 329> P: 735 = Up = Up: 32 Dn: 32 Err: 0
```

使用上述方式确认，在没有安装驱动的状态下，装置如果都能正确收到控制器发出的坐标，在请依照测试时对应的COM，依照修改至 install.ini 档案，存盘后并进行安装驱动，应可正常使用，如有问题在请联系您的技术窗口。