## GRP1000 精调机笔记本电脑系统恢复办法

不要使用通用的 winxp 安装程序,最好使用随机 OEM 版光盘进入恢复安装。 CF-19 笔记本电脑硬件的驱动程序很多,随机光盘已集成松下电脑所有的驱动程 序,如果要装其它的操作系统就需要单独安装各种硬件的驱动程序

重装系统或多或少会有风险,安装前最好将有重要的东西备份到别外的存储 设备上。

## 准备工作:

- 1. 外置 USB 光驱
- 2. CF-19 随机恢复光盘
- 3. 笔记本外接交流电源,在安装过程中要须保证不能断电
- 4. 小车硬件驱动 (CDM)
- 5. 相关测量软件(GRPwin, GRP Slabrep, FreePDFXP, gs854w32)
- 一、系统安装步骤:
- 1. 将笔记本电脑接上外接电源和 USB 光驱,开机后按 F2 键进入 BIOS 设置界面。电脑界 面如下图:

	inix TrustedCore(tm) Setup Utility
And an eren and an eren	
Language :	( <mark>Eng Lish</mark> )
Nodel No.: Serial No.: CPU Type: CPU Speed: BIOS: Embedded Controller: System Memory: Available Memory: Hard Disk:	CF-19FHGAXN2 BGKCB80408 Intel (R) Core (TM) 2 Duo CPU U7500 @ 1.06GHz 1.06 GHz U2.00L14 U2.00L12 1024 MB 1013 MB 80 GB (SATA AHCI)
Accumulative Operating Time:	0 hours
Fi Help H Select Esc Exit Select	Item FS/F6 Change Values F9 Setup Defaults Menu Enter Select > Sub-Menu F10 Save and Exit

2. 按键盘上向右的箭头,跳到 BOOT 选项里,将 USB CDD 调成最前面,设成首选启动设备(F5 上移, F6 下移)。

	Boot Exitence
Boot printifu order:	Item Specific Help
1: USB CDD: BENQ DVDROM DD165G 2: USB FDD: 3: Hard Disk: Hitachi HTS542580K9SA00 4: PCI LAN: B13 D00 Yukon PXE 5: 6: 7: 8: Excluded from boot order:	To modify the boot sequence, press the <1> or <1> to select a device, then press an option below to change: - <f6> to move up, or -<f5> to move down, or</f5></f6>
: USB KEY: : USB HDD: : USB LS120:	- <pre>-<x> to exclude/include the device from/to boot&lt;1&gt; to load the default boot sequence.</x></pre>
	(USB KEY) and (USB LS120) are USB memory types.
F1 Help 11 Select Item F5/F6 Change Values Esc Exit Select Menu Enter Select > Sub-Men	F9 Setup Defaults nu F10 Save and Exit

3. 打开光驱,将恢复光盘的 CD1 放进去。按 F10 保存退出,选择 YES



4. 系统重新启动后用光盘引导进入系统恢复程序界面,选择1:(重新安装 windows)



5. 选择1:(同意上述许可)



6. 在接下的界面里选择 Y: install windows to the first partition (安装 windows 到第一个分 区,该分区上的数据将全部丢失)

Reinstalling : Windows(R) XP Professional Initialize and reinstall Windows to the first partition. All data on the first partition will be lost. Will you continue? \* If you are using Recover Pro, it will not be able to function properly. If you are using Recover Pro, please press 'N' and choose either of the following. 1. Reinstall Windows to the whole HDD to factory default. 2. Make two partitions (operating system and data) and reinstall Windows to the operating system partition.

- 系统开始安装,第一张盘安装完毕后光驱会提示换第二张盘,在安装过程中请不要关闭 电源,不要重新启动,不要强行退出程序,否则会引起故障。待第二张盘也完毕后系统 提示全部安装完毕
- 8. 按任意键电脑关闭后,关闭光驱,然后重新启动电脑。

## 二、重新安装小车硬件驱动和相应的测量软件

1. 我的电脑右键属性->硬件->设备管理器->端口

将所有 Bt 端口停用, 否则会对系统的通讯造成影响

2.小车供电后将 USB 电缆插入笔记本电脑 USB 口,此时,电脑会提示发现新硬件,请安装 驱动,按照提示,将 CDM 驱动程序安装好

需要注意的是:安装的时候要安装2遍!!

3. 我的电脑右键属性->硬件->设备管理器->端口

此时,电脑会虚拟出来4个USB端口,注意这4个端口的号码是否从小到大排列,如果不 是,将4个端口卸载掉,电脑重启重新安装驱动,直到4个端口的号码顺序正确。

4. 将鼠标放在第一个 USB 端口上,右键属性->port setting->Advanced(高级),将端口号码更 改为 COM11

5. 按照如上方法将另外 3 个 USB 端口号依次改为 COM12, COM13, COM14

6. 安装测量软件, 顺序如下:

GRPwin->gs854w32-> FreePDFXP ->GRP Slabrep

7 打开 GRPwin 软件,选项-通讯,将小车内部传感器端口设备为 COM11,全站仪通讯端口 设备为 COM14,还要检查一下波特率是否正确。

完毕!

提示:如随机配备的系统盘丢失,可用普通系统盘安装,如需触摸屏驱动可与我们联系。