

VCS001 测试程序安装说明

目录

1. 设定 RNDIS 的 IP 地址.....	2
2. SMT 测试程序安装的说明.....	4
3. 组立测试程序安装的说明	6
A, 下载测试程序	6
B, 下载 VCS001 的应用文件夹并放在 C 盘。	6
C, T2.3-1 安装的注意事项.....	7
D, T2.3 安装的注意事项.....	7
E, T3.4 安装的注意事项.....	8
4. Log 查询	9

1. 設定 RNDIS 的 IP 地址

T2.3-1 和 T3.5 測試程序要設定 RNDIS 的 IP 地址可以測試

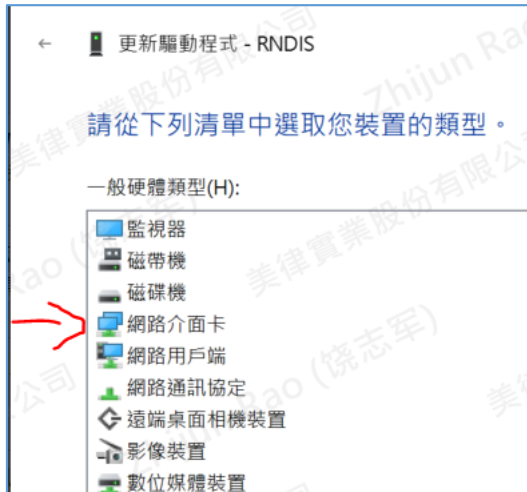
A, 進入裝置管理員，找到 RNDIS 無法識別的裝置，點擊右鍵進入驅動程式。



B, 點擊更新驅動程式。



C, 選擇網路介面卡



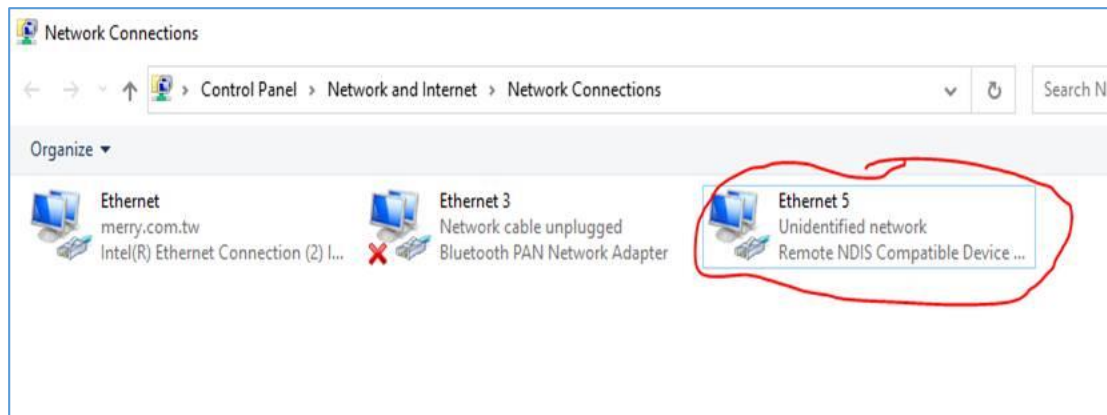
D, 左邊選擇 Microsoft, 右邊選擇“遠端 NDIS 相容的裝置”, 最後點擊確認。



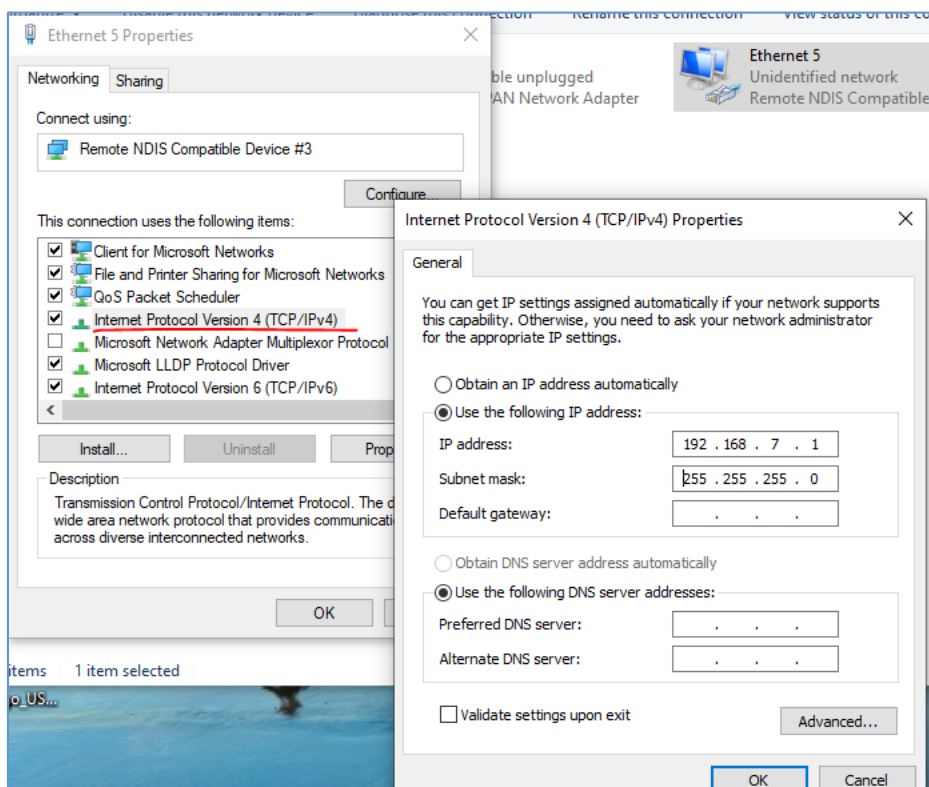
E, 這個時候網卡裝置會多出一個 NDIS 裝置



F, 進入網路界面，找 NDIS 接口。



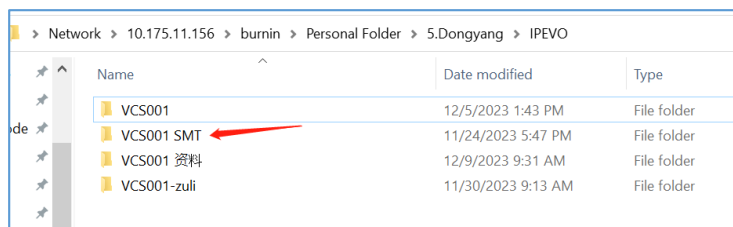
G, 雙擊進入設置界面，找到“IPv4”進行網路 IP 配置，如下圖片所示。



2. SMT 测试程序安装的说明

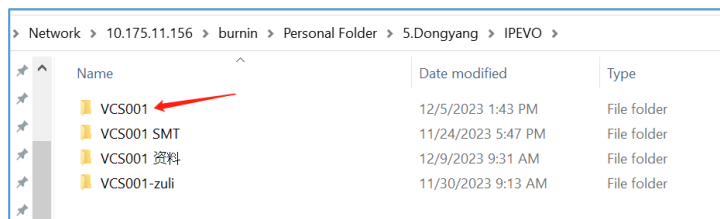
A, 下载测试程序

路径: <\\10.175.11.156\burnin\Personal Folder\5.Dongyang\IPEVO\VCS001 SMT>

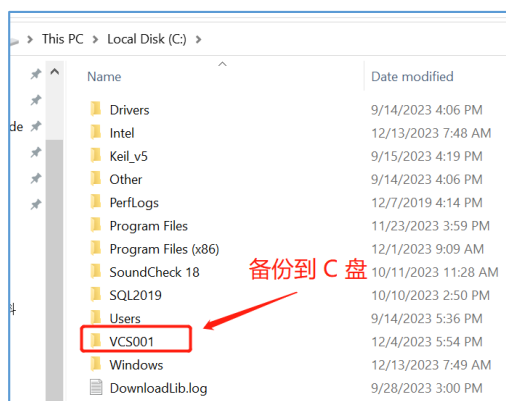


B, 下载 VCS001 的应用文件夹并放在 C 盘。

路径: <\\10.175.11.156\burnin\Personal Folder\5.Dongyang\IPEVO\VCS001>



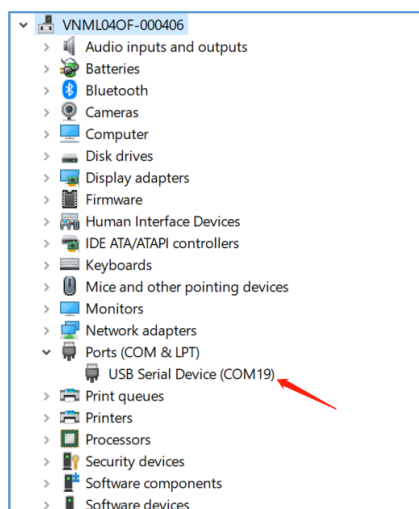
备份到 C 盘



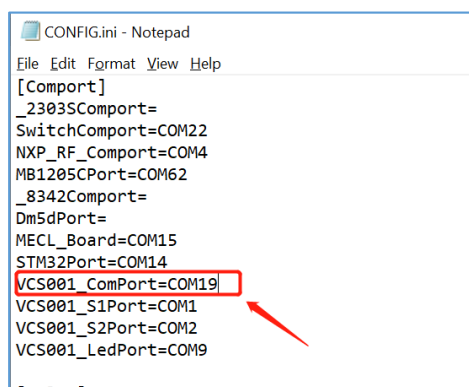
C, 程序设定 COM 口

T1.1 和 T1.2 要设定转接板的 COM 口才能测试。

打开设备管理 ---》检查 转接板的 COM 口



打开 Config.ini，在 VCS001_ComPort 设定转接板的 COM 口

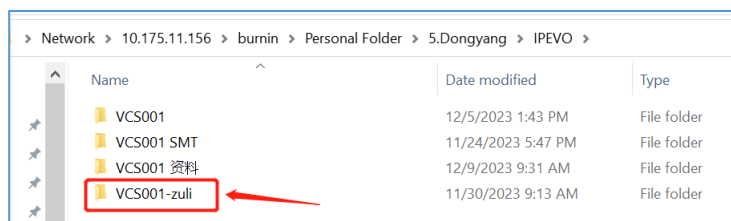


D, 打开程序正常测试

3. 组立测试程序安装的说明

A, 下载测试程序

路径: <\\10.175.11.156\burnin\Personal Folder\5.Dongyang\IPEVO\VCS001-zuli>



B, 下载 VCS001 的应用文件夹并放在 C 盘。

路径: <\\10.175.11.156\burnin\Personal Folder\5.Dongyang\IPEVO\VCS001>

> Network > 10.175.11.156 > burnin > Personal Folder > 5.Dongyang > IPEVO >

Name	Date modified	Type
VCS001	12/5/2023 1:43 PM	File folder
VCS001 SMT	11/24/2023 5:47 PM	File folder
VCS001 资料	12/9/2023 9:31 AM	File folder
VCS001-zuli	11/30/2023 9:13 AM	File folder

备份到 C 盘

> This PC > Local Disk (C:) >

Name	Date modified
Drivers	9/14/2023 4:06 PM
Intel	12/13/2023 7:48 AM
Keil_v5	9/15/2023 4:19 PM
Other	9/14/2023 4:06 PM
PerfLogs	12/7/2019 4:14 PM
Program Files	11/23/2023 3:59 PM
Program Files (x86)	12/1/2023 9:09 AM
SoundCheck 18	10/11/2023 11:28 AM
SQL2019	10/10/2023 2:50 PM
Users	9/14/2023 5:36 PM
VCS001	12/4/2023 5:54 PM
Windows	12/13/2023 7:49 AM
DownloadLib.log	9/28/2023 3:00 PM

C, T2. 3-1 安装的注意事项

T2. 3-1 要提前登录到 \\10.175.5.25\Data 的公共盘才能下载校准照相头的资料来进行测试

账号: mevn-ftp001

密码: 1qaz@WSX3edc

> Network > 10.175.5.25 > data >

Name	Date modified	Type
003025-0807234648.zip	9/27/2023 1:57 PM	WinRAR ZIP 压缩文件
003025-0807235279.zip	9/27/2023 1:58 PM	WinRAR ZIP 压缩文件
003025-0807235290.zip	9/27/2023 1:58 PM	WinRAR ZIP 压缩文件
003025-0807235342.zip	9/27/2023 1:58 PM	WinRAR ZIP 压缩文件

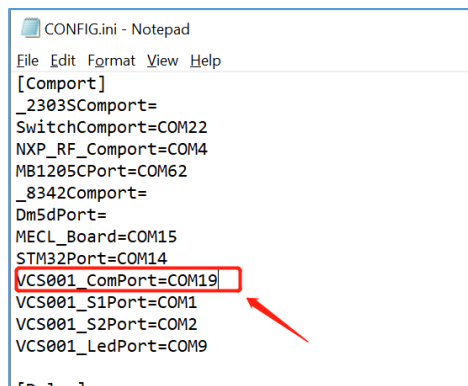
D, T2. 3 安装的注意事项

T2. 3 测试站要设定控制仪的 COM 口才能测试

打开设备管理 ---》检查 控制器的 COM 口

>	Firmware
>	Human Interface Devices
>	IDE ATA/ATAPI controllers
>	Keyboards
>	Mice and other pointing devices
>	Monitors
>	Network adapters
>	Ports (COM & LPT)
>	USB Serial Device (COM19)
>	Print queues
>	Printers
>	Processors
>	Security devices
>	Software components
>	Software devices

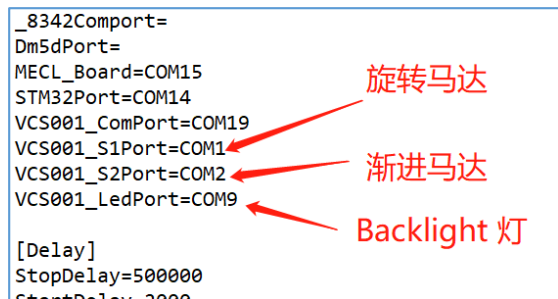
打开 Config.ini, 在 VCS001_ComPort 设定控制器的 COM 口



```
CONFIG.ini - Notepad
File Edit Format View Help
[Comport]
_2303SComport=
SwitchComport=COM22
NXP_RF_Comport=COM4
MB1205CPort=COM62
_8342Comport=
Dm5dPort=
MECL_Board=COM15
STM32Port=COM14
VCS001_ComPort=COM19
VCS001_S1Port=COM1
VCS001_S2Port=COM2
VCS001_LedPort=COM9
```

E, T3.4 安装的注意事项

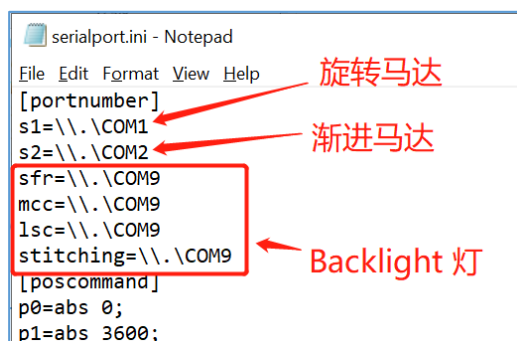
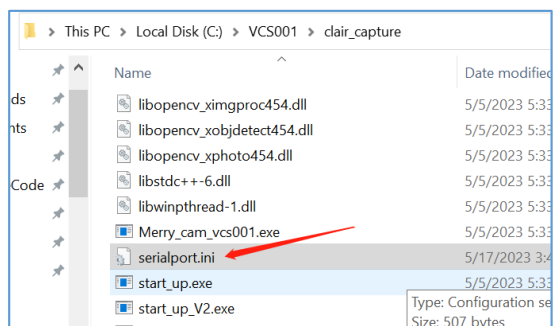
T3.4 要设定 马达, Backlight 灯的 COM 口才可以测试



```
_8342Comport=
Dm5dPort=
MECL_Board=COM15
STM32Port=COM14
VCS001_ComPort=COM19
VCS001_S1Port=COM1
VCS001_S2Port=COM2
VCS001_LedPort=COM9

[Delay]
StopDelay=500000
StartDelay=2000
```

在 [C:\VCS001\clair_capture](#) 的 serialport.ini 文件里面也要设定 COM 口



```
serialport.ini - Notepad
File Edit Format View Help
[portnumber]
s1=\\.\COM1
s2=\\.\COM2
sfr=\\.\COM9
mcc=\\.\COM9
lsc=\\.\COM9
stitching=\\.\COM9
[poscommand]
p0=abs 0;
p1=abs 3600;
```


4. Log 查询

T2.3 和 T3.4 每次测试会自动把拍照的图片保存到 [D:\VCS001-Log](#)

