

CANTest 简易使用手册



湖南纳雷科技有限公司

Hunan Nanoradar Science and Technology Co., Ltd.



CANTest 简易使用手册

- 1、从纳雷官网下载 CANTest 软件与 USBCAN 驱动;
- 2、安装 CANTest 软件;

3、安装 USBCAN 驱动, Windows 下直接安装即可, Win10 需先启动禁用驱动程序强制签名后安装才 有效(具体操作见附件);

4、连接好线束,上电,打开 CANTest 软件,在选择设备【1】下选择 USBCAN1【2】,如下图:

CANTest							
● 送择设备 • 帧ID显示	后方式:十六进制	→ 格式: 真实ID(ID靠右对齐)	👻 📻 继续显示 📘 🦽 滾动	🚺 显示帧数 💋 Language •	2		
PCI5121					•		
PCI9810 0							
USBCAN1							
USBCAN2							
PCI9820							
PCI5110							
ISA9620							
ISA5420							
PC104-CAN							
CANET-UDP							
DNP9810							
PCI9840							
PC104-CAN2							
PCI9820I							
CANET-TCP							
PEC-9920							
PCI-5010-U							
USBCAN-E-U							
USBCAN-2E-U							
PCI-5020-U							
				400meetin	1(e), 40125659	5. IR(f)6879-	法态计学
				风运和	2(3)	1变4X 积强以	有工计数

5、选择 USBCAN1 后如下图,选择波特率【1】,确定并启动 CAN【2】,如下图:

CANTest		X
▶ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	🔹 📄 继续显示 🔢 🦓 滚动 🗘 显示线数 💋 Language • 😤	
	资据设备,USRCAN1	
	设备索引号: • 通道号: • •	
	[月时打]升全部CAB通道 波特奎: 500kbps ▼ 完时类0.0xm0.0v 00	
	□ 使用自定义波特率 定时器1(BTR1):0x ^{1C}	
	工作模式: 正常	
	· 确定 取消 2 确定并启动CAN	
	发送耗时(s):	发送帧数: 接收帧数: 清空计数

1

6、确定并启动 CAN 后,如下图;如需配置雷达,需在帧 ID(HEX)【1】、数据(HEX)【2】中 输入对应命令;暂停直接单击停止【3】即可。

CANTest	USBCAN1	设备:0 通道:0]									
LIGDOLDU			tent in the		1						4.5.4
USBCANI 使音0 通信0 × 3								N P A			
🦄 は渡辺量 🛞 自記 🧏 停止 👗 矢切 👒 定位 🛢 清空 🔓 保存 💼 设备操作・ 🦉 操改时间标识・ 🕘 隐藏发送校 😴 📅 🗶 差対											
序号	传输方向	时间标识	較ID	較格式	較类型	数据长度	数据(HEX)				^
00000447	接收	0x0017bff8	0x0000060a	数据帧	标准帧	0x08	00 09 ab 00 00 00 00 00				
00000448	接收	0x0017c24f	0x0000060a	数据帧	标准帧	0x08	00 09 ac 00 00 00 00 00				
00000449	接收	0x0017c4a6	0x0000060a	数据帧	标准帧	0x08					
00000450	接收	0x0017c6ff	0x0000060a	数据帧	标准帧	0x08					
00000451	接收	0x0017c957	0x0000060a	数据帧	标准帧	0x08					
00000452	接收	0x0017cb	0x0000060a	数据帧	标准帧	0x08					
00000453	接收	0x0017cc49	0x00000201	数据帧	标准帧						
00000454	接收	0x0017cc4c	0x00000700	数据帧	标准帧	0x08					
00000455	接收	0x0017ce06	0x0000060a	数据帧	标准帧	0x08					
00000456	接收	0x0017d05f	0x0000060a	数据帧	标准帧	0x08	00 09 Б2 00 00 00 00 00				
00000457	接收	0x0017d2	0x0000060a	数据帧	标准帧	0x08					
00000458	接收	0x0017d5	0x0000060a	数据帧	标准帧	0x08	00 09 b4 00 00 00 00 00				
00000459	接收	0x0017d7	0x0000060a	数据帧	标准帧	0x08	00 09 65 00 00 00 00 00				
00000460	接收	0x0017d9	0x0000060a	数据帧	标准帧	0x08	00 09 b6 00 00 00 00 00				
00000461	接收	0x0017dc	0x0000060a	数据帧	标准帧	0x08	00 09 67 00 00 00 00 00				
00000462	接收	0x0017de	0x0000060a	数据帧	标准帧	0x08	00 09 68 00 00 00 00 00				
00000463	接收	0x0017e0c6	0x0000060a	数据帧	标准帧	0x08	00 09 69 00 00 00 00 00				
00000464	援收	0x0017e3	0x0000060a	数据帧	标准顿	0×08	00 09 ba 00 00 00 00 00				
00000465	援收	0x0017e5	0x0000060a	数据帧	标准帧	0x08	00 09 bb 00 00 00 00 00				
00000466	接收	0x0017e7	0x0000060a	数据帧	标准帧	0x08	00 09 bc 00 00 00 00 00				-
基本操作											
发送方式: 正常发送 👤 🗧 每次发送单帧 🗧 每次发送 10 帧 🗌 帧工9年发送 — 帕達爾											
A 1/2 1/2 A											
柳葉葉語: [\$P#理#W #0110 (EX): [\$P#000000 】 新聞 (BEX): [\$P#011 (22 (3) (4 (3)											
makat: 封握帧 ▼ 发送次载: 1 每次发送间隔(ms): 0 停止											
19145		- ~		217 (104 MAX)-10							
基本操作	高级操作										
								发送耗时(s):	发送帧数: 0	接收帧数: 467	清空计数



附件:

Windows10 禁用驱动程序强制签名的方法

1、同时按下键盘上的Ctrl+Alt+Del 组合键,打开系统【注销】界面;



2、在打开的系统注销界面,我们按下键盘上的 Shift 上档键,鼠标点击如图所示的电源开关图标, 在打开的菜单中点击【重启】;



3、电脑重启,进入疑难解答窗口,我们点击【高级选项】;





4、点击**高级选项**以后,接着进入选择一个选项的窗口,在这个窗口中我们点击【疑难解答】-重 置你的电脑或查看一个选项;

选择	一个选项
\rightarrow	继续 ^{通出并继续提用 Windows 10 (位于18} ⁹
5	使用其他操作系统 他尼安姆的Me Window W年間 始期在
١٢	疑难解答 Milliosoullanden and an
-	

5、现在进入了高级选项窗口,在高级选项窗口,点击【启动设置】-更改 Windows 启动行为;



6、在启动设置里,有七项启动设置,其中第五项是:禁用驱动程序强制签名,在这里我们不需要 去点击【禁用驱动程序强制签名】,点击【重启】就可以了(启动设置里的项目也点击不了的);





7、电脑重新启动以后,进入启动设置窗口,第七项是**【禁用驱动程序强制签名】**,按照提示,我 们按下键盘上的数字 "7";

启动设置	
按一个数字以从下列选项中进行选择	
使用数字编成功编辑 F1-F9。	
1) 启用调试	
2) 启用启动日志记录	
3) 启用低分辨率视频	
4) 启用安全模式	
5) 启用带网络连接的安全模式	
6) 启用带命令提示符的安全模式	
7) 禁用驱动程序强制签名	在键盘上按下数字"7"
8) 禁用预先启动反恶意软件保护	
9) 禁用失败后自动重新启动	

8、我们按下数字【7】以后,电脑重新启动,进入系统桌面。Windows10的驱动程序强制签名已 经禁用了。