



六叶树 USBCANFD 产品

快速安装使用手册

类别	内容
关键词	USBCAN、USBCANFD 六叶树产品安装手册
摘要	介绍六叶树产品快速安装方法 1.驱动安装 2.调试软件安装 3.产品接线

文档记录

版本	日期	说明
V1.0	2024.12	创建文档



目录

六叶树 USBCANFD 产品	1
快速安装使用手册	1
1 适用产品范围	3
2 安装步骤	3
2.1 产品驱动安装	3
2.2 产品调试软件安装	4
3 产品接线	5
3.1 USBCAN1 基础版	5
3.2 USBCAN1 升级版	6
3.3 USBCAN2 高配版	7
3.4 USBCAN2 专业版	8
3.5 USBCANFD-Mini	9
3.6 USBCANFD1	10
3.7 USBCANFD2	10
3.8 其他	11
4 相关视频教程	12
5 常用链接	13
6 联系方式	13



1 适用产品范围

产品系列	产品型号
六叶树 USBCAN 适配器系列	USBCAN1 基础版 USBCAN1 升级版 USBCAN2 高配版 USBCAN2 专业版 GKM-USBCAN1 模块
六叶树 USBCANFD 适配器系列	USBCANFD-Mini USBCANFD1 USBCANFD2 GKM-USBCANFD1
六叶树 CANFD 记录仪	UTB2601/UTB2602

2 安装步骤

2.1 产品驱动安装

驱动安装包下载地址:http://www.liuyeshu.cn/?page_id=485 点击进入下载页

1.windows系统

驱动安装包

驱动安装包

立即下载

安装教程

驱动安装文档教程

立即下载

驱动安装教程里详细的驱动安装说明，以及常见驱动问题的处理。

六叶树 USBCANFD 适配器驱动安装教程:

<http://cloud.video.taobao.com/play/u/null/p/1/e/6/t/1/496945771781.mp4> 点击查看





可以直接使用手机淘宝扫一扫进行观看。

2.2 产品调试软件安装

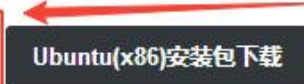
六叶树软件下载地址:http://www.liuyeshu.cn/?page_id=492 点击进入下载页

安装包:

1.软件下载

安装包:

最新版还在测试阶段，
可能存在一些问题



稳定版

安装教程:

文档教程:

六叶树CanAssitant安装教程(Windows系统) (中文)

六叶树CanAssitant安装教程(Ubuntu系统) (中文)

六叶树CanAssitant(快速使用手册) (中文)

立即下载

立即下载

立即下载

安装教程里有软件安装常见问题以及解决方案。

软件安装教程:

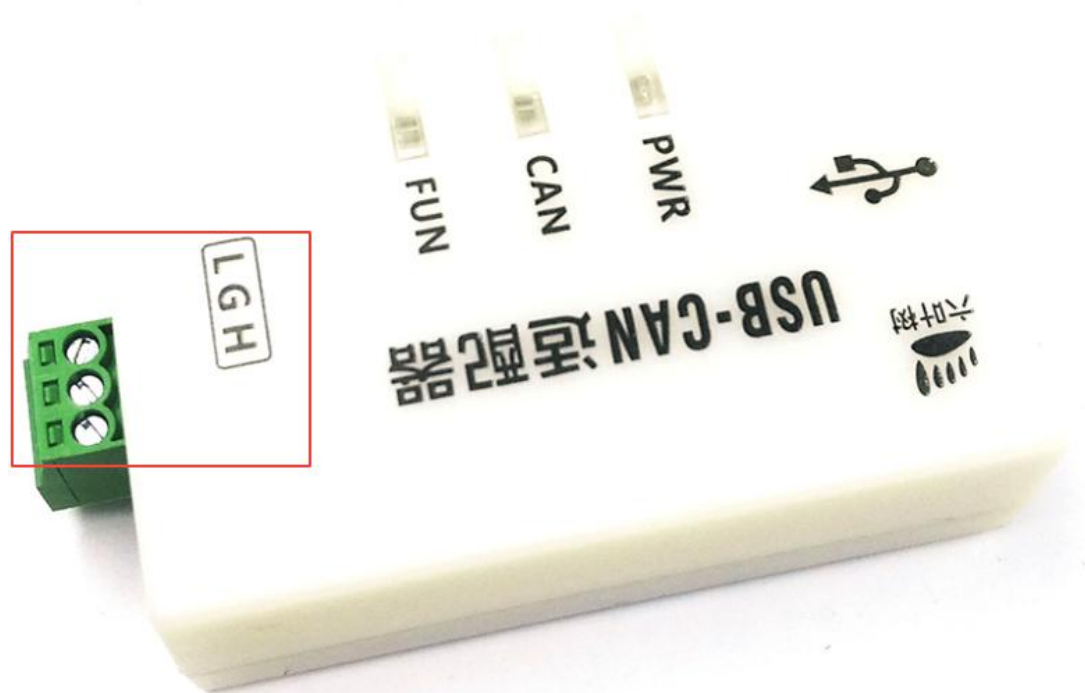
<http://cloud.video.taobao.com/play/u/null/p/1/e/6/t/1/496737937454.mp4> 点击观看



可以直接使用手机淘宝扫一扫进行观看。

3 产品接线

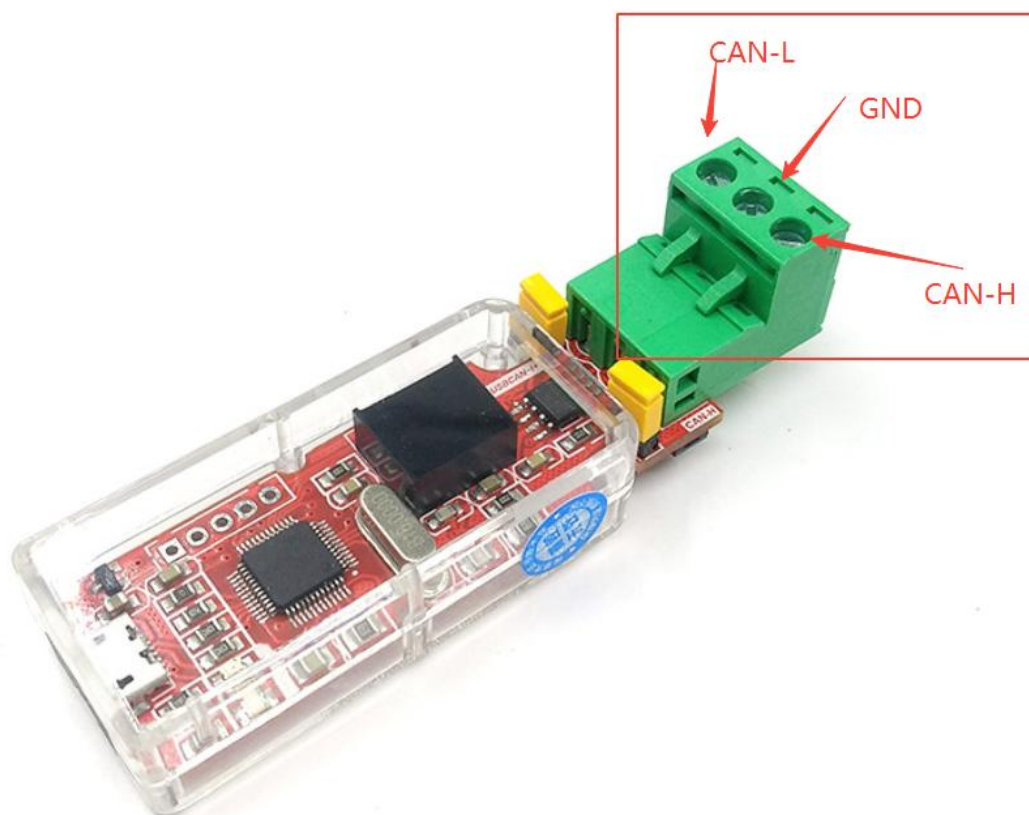
3.1 USBCAN1 基础版



外壳标记	引脚功能
L	CAN 总线 L
G	GND 非特殊情况不使用
H	CAN 总线 H

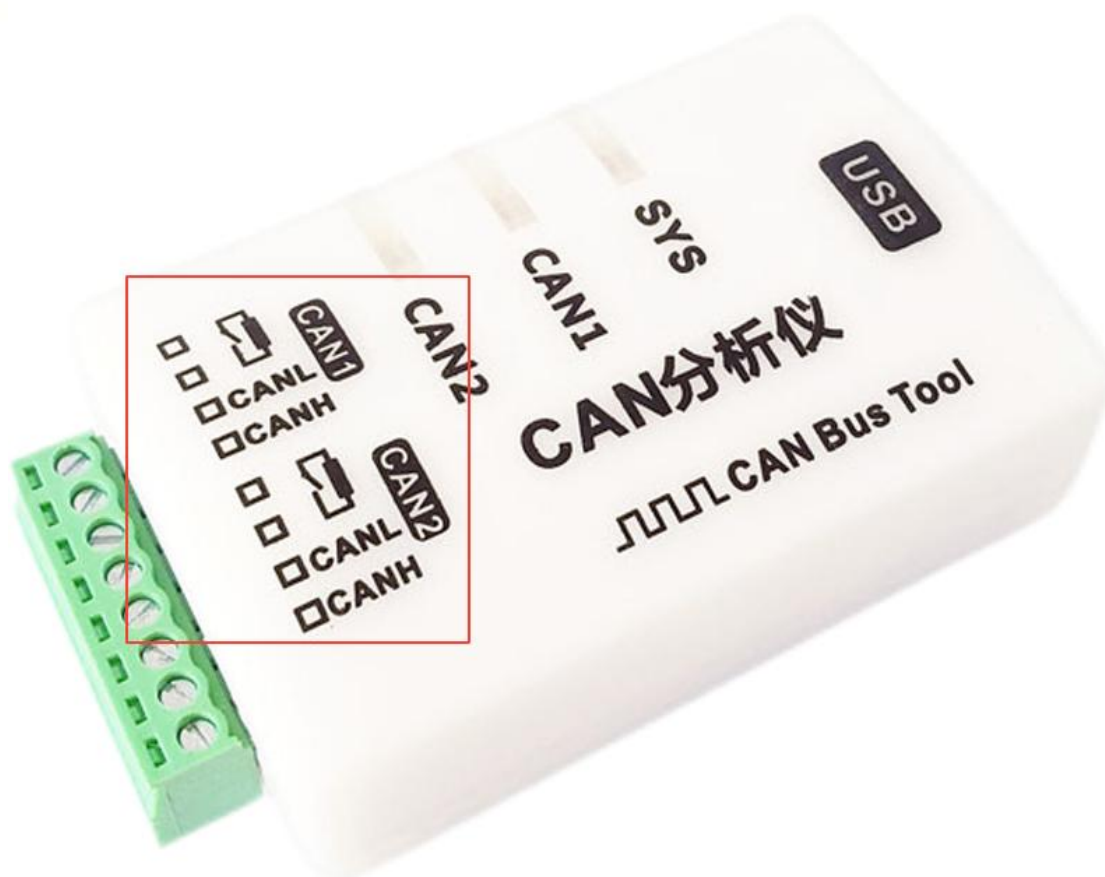


3.2 USBCAN1 升级版



外壳标记	引脚功能
CAN-L	CAN 总线 L
GND	GND 非特殊情况不使用
CAN-H	CAN 总线 H

3.3 USBCAN2 高配版



CAN1				CAN2			
R-	R+	CANL	CANH	R-	R+	CANL	CANH
匹配电阻 开关	匹配电阻 开关	CAN1-L	CAN1-H	匹配电阻 开关	匹配电阻 开关	CAN2-L	CAN2-H
用导线短接可以是使 能匹配电阻(CAN1 总 线上并联一个 120 欧 姆电阻)				用导线短接可以是使 能匹配电阻(CAN2 总 线上并联一个 120 欧 姆电阻)			



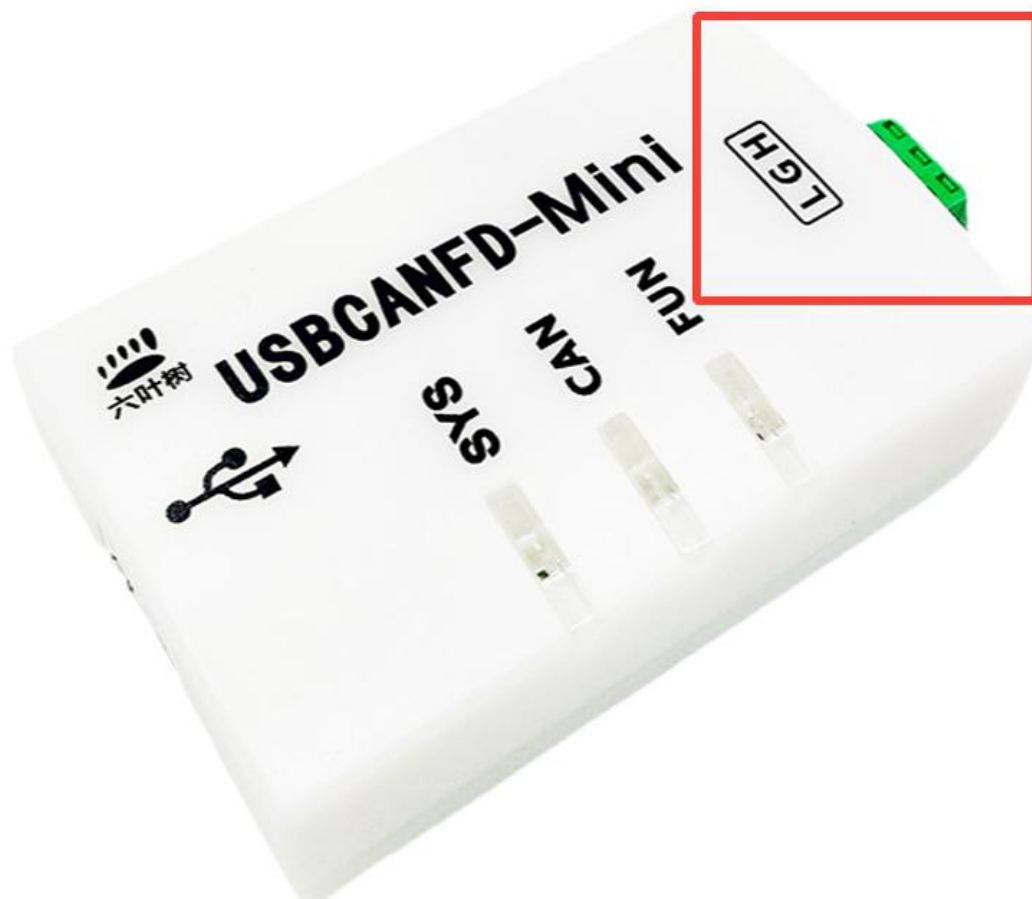
3.4 USBCAN2 专业版



R		CAN0				CAN1				R	
		CANL	G	G	CANH	CANL	G	G	CANH		
CAN0 匹配电阻开关，拨到下方代表使能 CAN0 通道的匹配电阻（120 欧姆）		CAN0 通道 L 线	GND	GND	CAN0 通道 H 线	CAN1 通道 L 线	GND	GND	CAN1 通道 H 线	CAN1 匹配电阻开关，拨到下方代表使能 CAN1 通道的匹配电阻（120 欧姆）	



3.5 USBCANFD-Mini

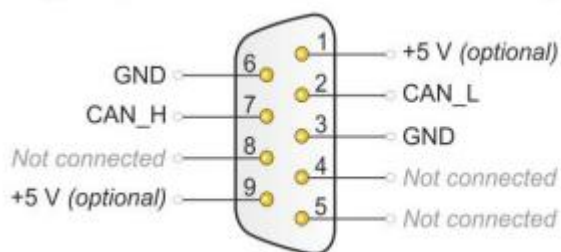


外壳标记	引脚功能
L	CAN 总线 L
G	GND 非特殊情况不使用
H	CAN 总线 H

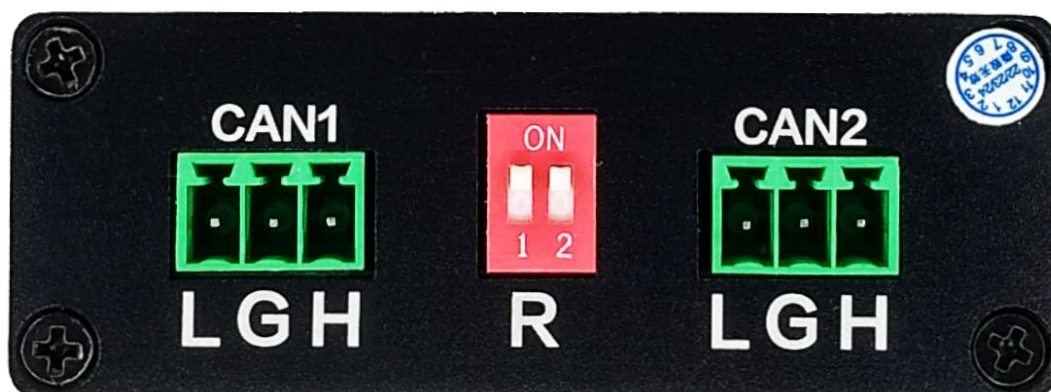
3.6 USBCANFD1



引脚定义:



3.7 USBCANFD2



引脚定义:

CAN1			R		CAN2		
L	G	H	1	2	L	G	H
CAN1-L	CAN1 参考地非特殊情况不接	CAN1-H	CAN1 匹配电阻开关拨到上方代表开启	CAN2 匹配电阻开关拨到上方代表开启	CAN2-L	CAN2 参考地非特殊情况不接	CAN2-H



3.8 其他

更多六叶树产品见个产品的用户手册，产品用户手册下载地址:

下载地址:http://www.liuyeshu.cn/?page_id=81 [点击进入下载页](#)



[首页](#) [产品购买](#) [资料下载](#) [联系我们](#)

六叶树USBCAN产品资料

根据产品实物照片或产品型号，单击下面的图片，进入对应的下载页面进行下载。

根据产品型号选择，直接点击，进入不同产品的资料下载界面



六叶树USBCANFD产品资料

根据产品实物照片或产品型号，单击下面的图片，进入对应的下载页面进行下载。



六叶树逻辑分析仪产品资料

根据产品实物照片或产品型号，单击下面的图片，进入对应的下载页面进行下载。



4 相关视频教程

软件安装教程:

<http://cloud.video.taobao.com/play/u/null/p/1/e/6/t/1/496737937454.mp4> 点击观看



六叶树 USBCANFD 适配器驱动安装教程:

<http://cloud.video.taobao.com/play/u/null/p/1/e/6/t/1/496945771781.mp4> 点击观看



六叶树 USBCAN2 高配版适配器双通道对发测试:

<http://cloud.video.taobao.com/play/u/null/p/1/e/6/t/1/490392021611.mp4> 点击观看



可以直接使用手机淘宝扫一扫进行观看。



5 常用链接

六叶树官网:www.liuyeshu.cn

六叶树 CanAssistant 调试软件下载地址:http://www.liuyeshu.cn/?page_id=492

六叶树 USBCANFD 产品驱动下载地址:http://www.liuyeshu.cn/?page_id=485

六叶树 USBCANFD 适配器产品二次开发资料下载:http://www.liuyeshu.cn/?page_id=440

六叶树 USBCAN 适配器产品 SOCKETCAN 专栏资料下载:http://www.liuyeshu.cn/?page_id=1256

六叶树 ROS 机器人操作系统专栏资料下载:http://www.liuyeshu.cn/?page_id=1893

六叶树 USBCANFD 产品常见软硬件问题解决方案专栏:http://www.liuyeshu.cn/?page_id=593

6 联系方式

	电话:15211065817(业务合作咨询)
	邮箱:798746621@qq.com(业务咨询+技术支持)
	微信:18673379565(技术支持)
	官网: www.liuyeshu.cn (资料下载)
	网上商城: https://shop112408209.taobao.com (产品购买) 淘宝店铺搜索:“六叶树教育科技有限公司”