



CANable++规格书

店铺链接:<https://shop112408209.taobao.com>

目录

CANable++(PCAN).....	1
一、产品实拍.....	1
二、产品指标.....	2
二、产品接口.....	2

一、产品实拍





二、产品指标

指标	内容	备注
硬件方案	STM32F072+TJA1040	
供电方式	USB 5V 供电	
指示灯	数量:3 电源指示灯*1 发送指示灯*1 接收指示灯*1	
CAN	CAN 标准:CAN2.0 AB 标准 最大波特率:1M	
硬件隔离	支持, 最大 2500V 双隔离:信号隔离+电源隔离	可选
二次开发	支持、支持 SOCKET CAN	
支持系统	Windows、Linux、Mac、树莓派、橙子派等	
支持软件	Cargoo\ BUS-MASTER\PcanView\PcanExplorer	不同的固件支持不同的软件
支持固件	candleLight\peak\contact 等	兼容开源项目 canable
固件更新	接口:JLINK+DFU	DFU 模式无需程序下载器, 通过 USB 线直接下载固件

二、产品接口

编号	接口	说明
1	指示灯	LED1: 电源指示灯, 常亮 LED2\LED3:功能灯, 由程序控制, 一般指示数据发送或接收
2	CAN 接口	CANH CANL:通讯必须接 GND: 可选 分别对应丝印(H L G)
3	程序 SW 调试接口	固件更新或程序仿真时使用
4	IO 扩展接口	开源版的一些测试引脚, 具体见原理图
5	DFU 配置接口	使用短路帽短接此接口时, 让 MCU 进入 DFU 模式。
6	USB 接口	和电脑进行 USB 通讯, 全速 USB2.0