TOSUN-TC1043

tosunai.com

✓

✓

1.1.

➢

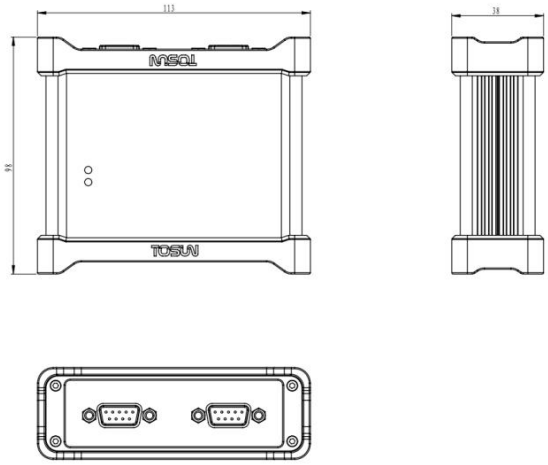
- **CAN**

1.2.

-

- **EMC**

➢



1.3.

➢

➢

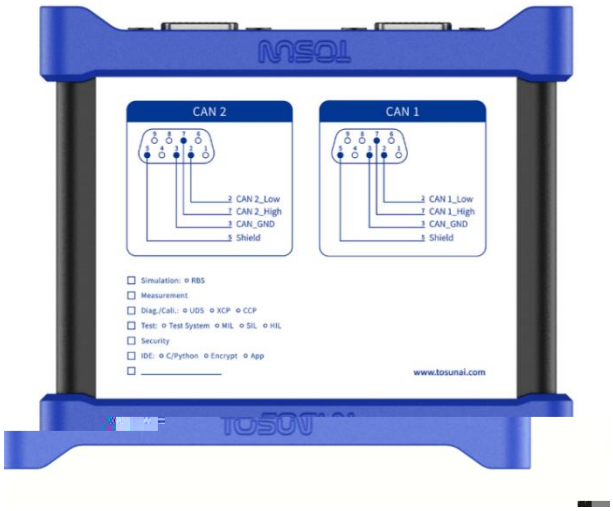
➢

➢

➢

1.4. LED

CAN 1
CAN 2
TC1043


CAN 2
CAN 1
CAN 2_Low
CAN 2_High
CAN_GND
Shield
CAN 1_Low
CAN 1_High
CAN_GND
Shield
Simulation: RBS
Measurement
Diag./Call.: UDS XCP CCP
Test: Test System MIL SIL HIL
Security
IDE: C/Python Encrypt App
www.tosunai.com

➢

➢

1.5.

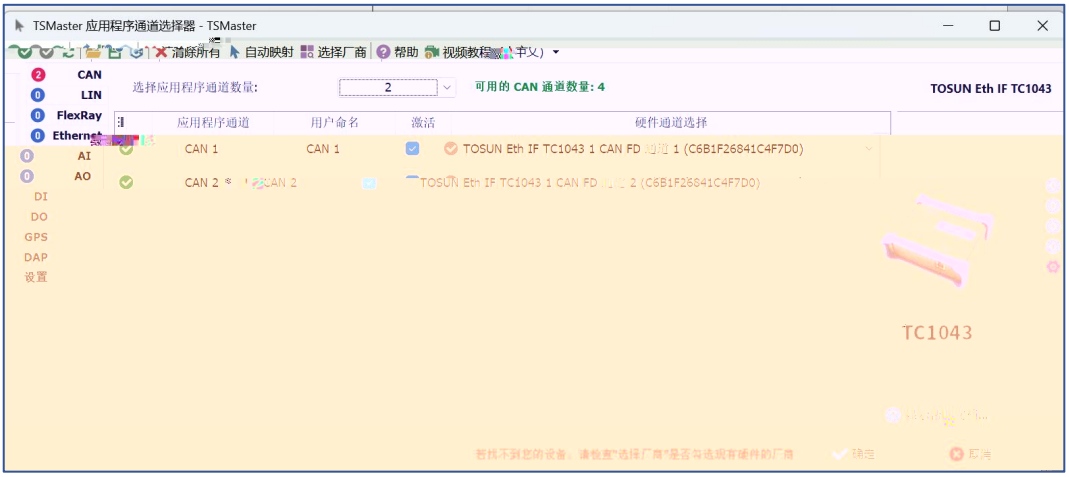
-
  -
  -

-
  -

-
  -
  -
  -

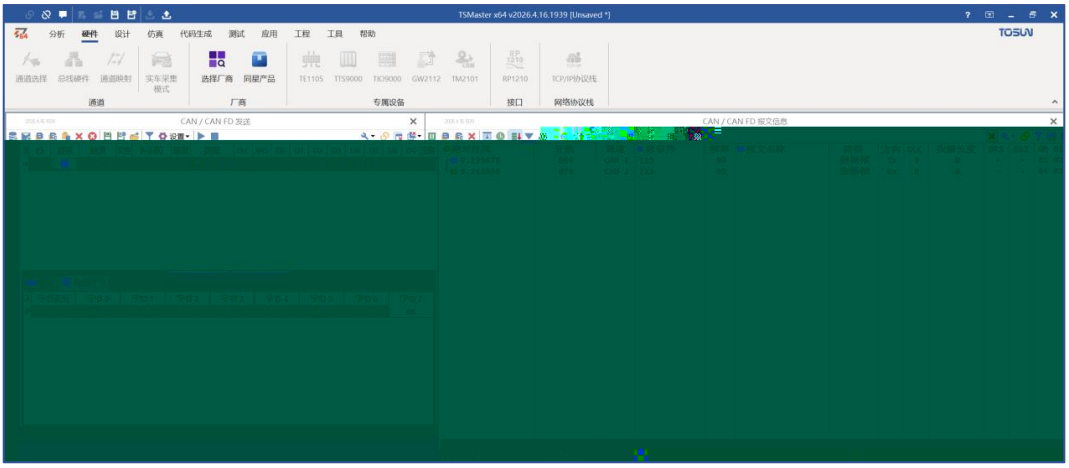
1.6.

/			/

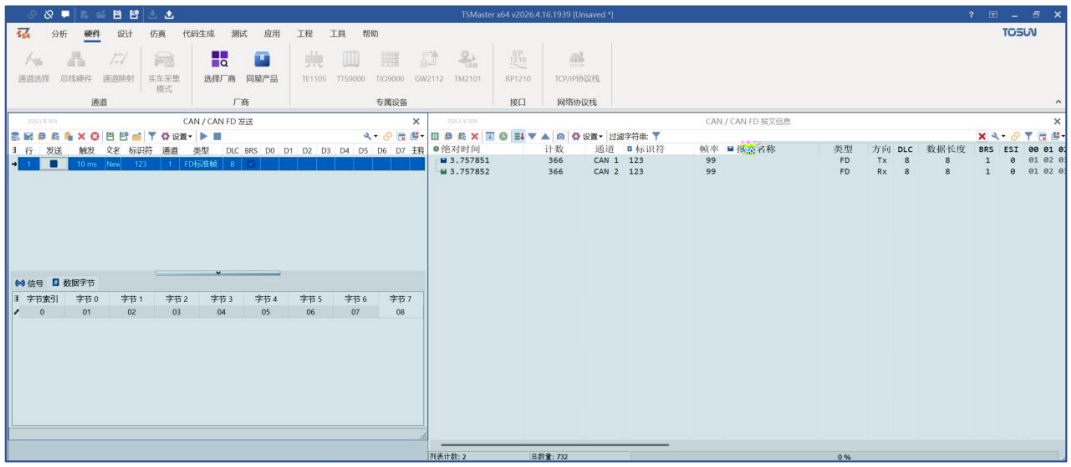

TSMaster 应用程序通道选择器 - TSMaster
清除所有
自动映射
选择厂商
帮助
视频教程
CAN
LIN
FlexRay
AI
AO
DI
DO
GPS
DAP
设置
选择应用程序通道数量:
2
可用的 CAN 通道数量: 4
TOSUN Eth IF TC1043
应用程序通道
用户命名
激活
硬件通道选择
CAN 1
CAN 1
TOSUN Eth IF TC1043 1 CAN FD 通道 1 (C6B1F26841C4F7D0)
CAN 2
CAN 2
TOSUN Eth IF TC1043 1 CAN FD 通道 2 (C6B1F26841C4F7D0)
TC1043

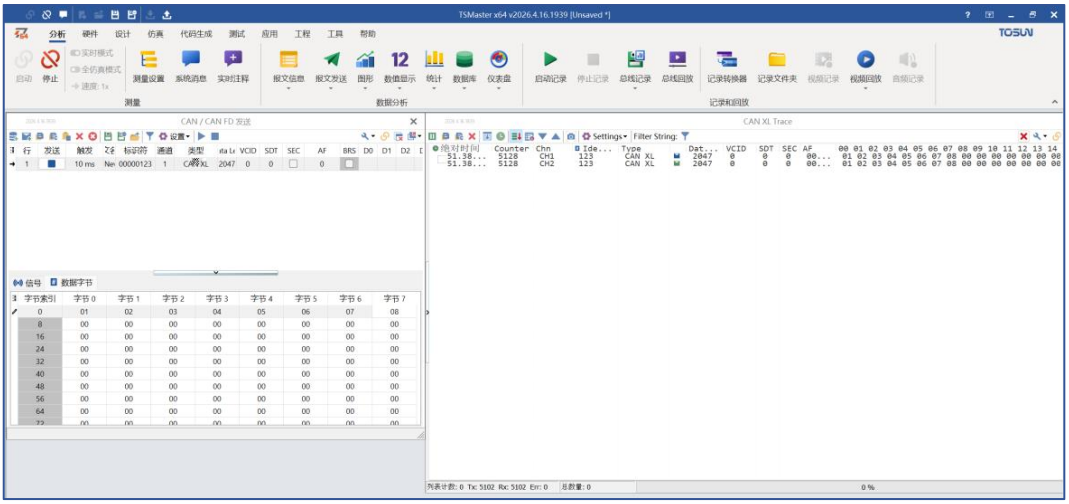
2.2.2. CAN

硬件配置
总线通道配置
CAN 1
CAN 2
CAN FD 通道 1 - TOSUN Eth IF TC1043 1 CAN FD 通道 1
默认
参数
值
CAN控制器类型
CAN
仲裁段波特率（Kbps）
500
仲裁段位时间
TSEG1=127,TSEG2=32
仲裁段同步跳变宽度
15
控制器模式
160


TSMaster x64 v2026.4.16.1939 [Unsaved *]
分析
硬件
设计
仿真
代码生成
测试
应用
工程
工具
帮助
TOSUN
通道选择
总线硬件
通道映射
实车采集模式
选择厂商
同星产品
TE1105
TTS9000
TIO9000
GW2112
TM2101
RP1210
TCP/IP协议栈
通道
厂商
专属设备
接口
网络协议栈
CAN / CAN FD 发送
CAN / CAN FD 报文信息

2.2.3. CAN FD


TSMaster x64 v2026.4.16.1939 [Unsaved *]
分析
硬件
设计
仿真
代码生成
测试
应用
工程
工具
帮助
TOSUN
通道选择
总线硬件
通道映射
实车采集模式
选择厂商
同星产品
TE1105
TTS9000
TIO9000
GW2112
TM2101
RP1210
TCP/IP协议栈
通道
厂商
专属设备
接口
网络协议栈
CAN / CAN FD 发送
CAN / CAN FD 报文信息
信号
数据字节
字节索引
字节 0
字节 1
字节 2
字节 3
字节 4
字节 5
字节 6
字节 7
绝对时间
计数
通道
标识符
帧率
报文名称
类型
方向
DLC
数据长度
BRS
ESI
3.757851
3.757852
CAN 1
CAN 2
FD
Tx
Rx

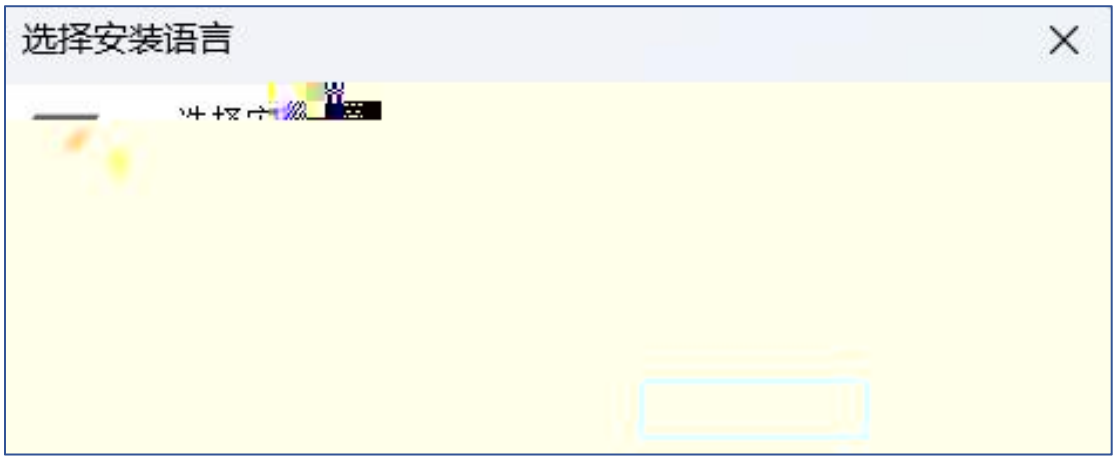

TSMaster x64 v2026.4.16.1939 [Unsaved *]
分析
硬件
设计
仿真
代码生成
测试
应用
工程
工具
帮助
TOSUN
启动
停止
实时模式
全仿真模式
速度: 1x
测量设置
系统消息
实时注释
测量
报文信息
报文发送
图形
数值显示
统计
数据库
仪表盘
数据分析
启动记录
停止记录
总线记录
总线回放
记录转换器
记录文件夹
视频记录
视频回放
音频记录
记录和回放
CAN / CAN FD 发送
CAN XL Trace
信号
数据字节
Settings
Filter String:

3.1.

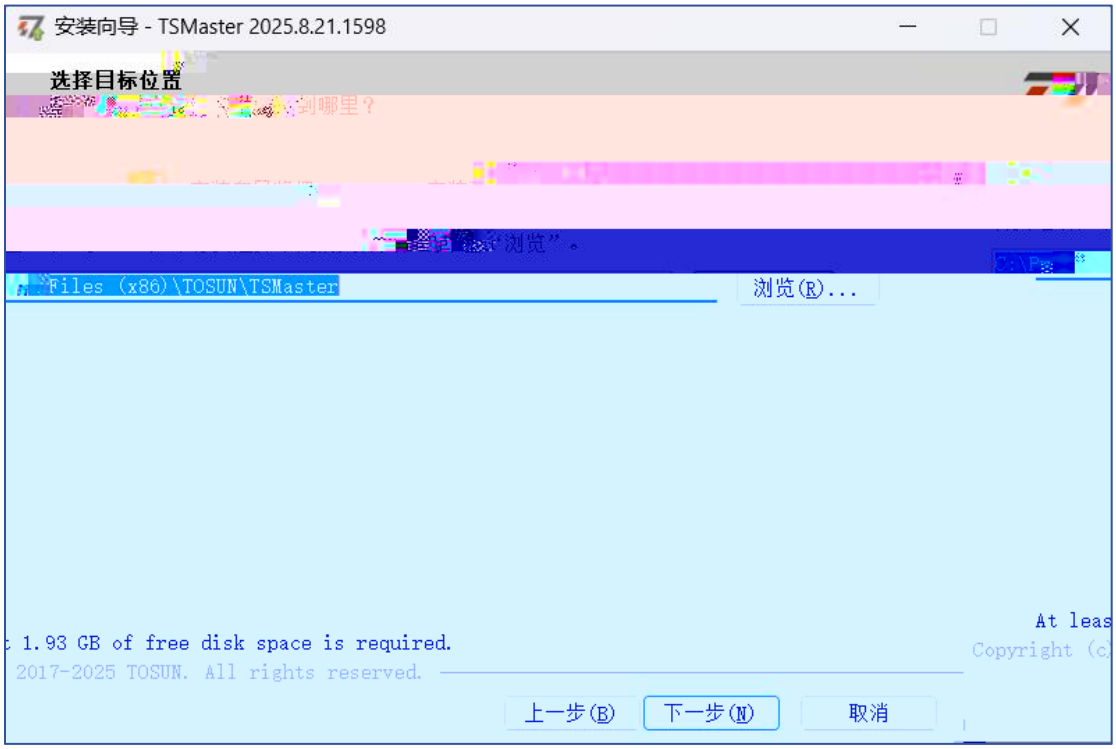
- **TSMaster**

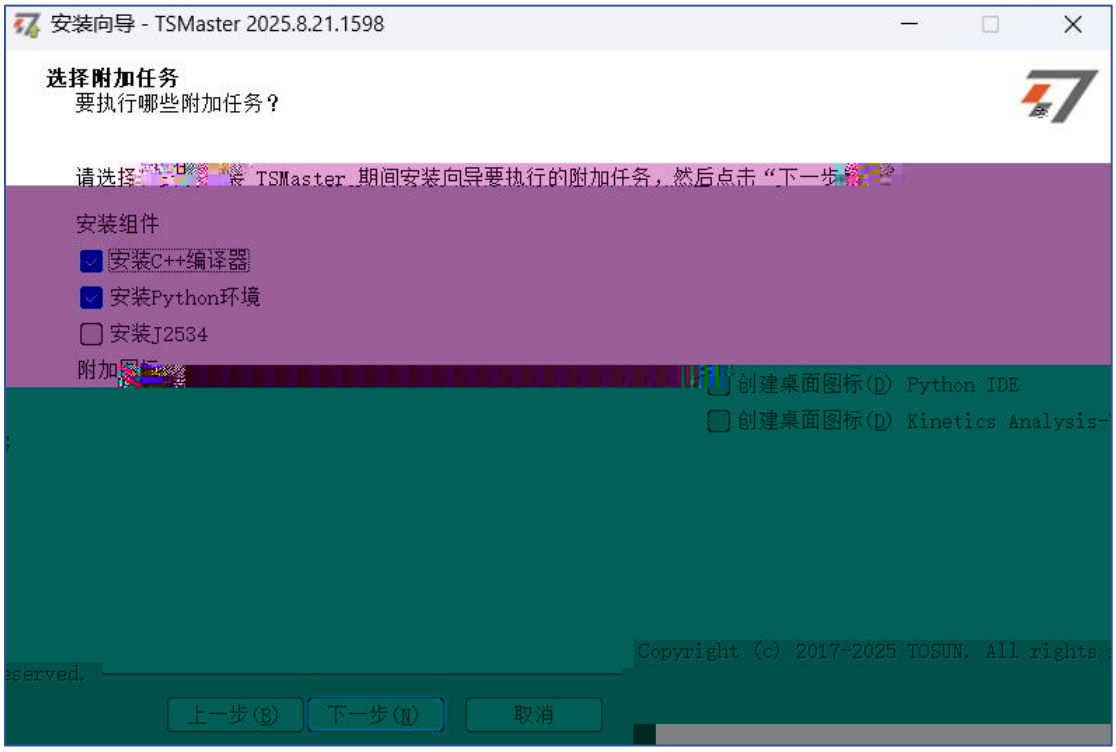
  _____

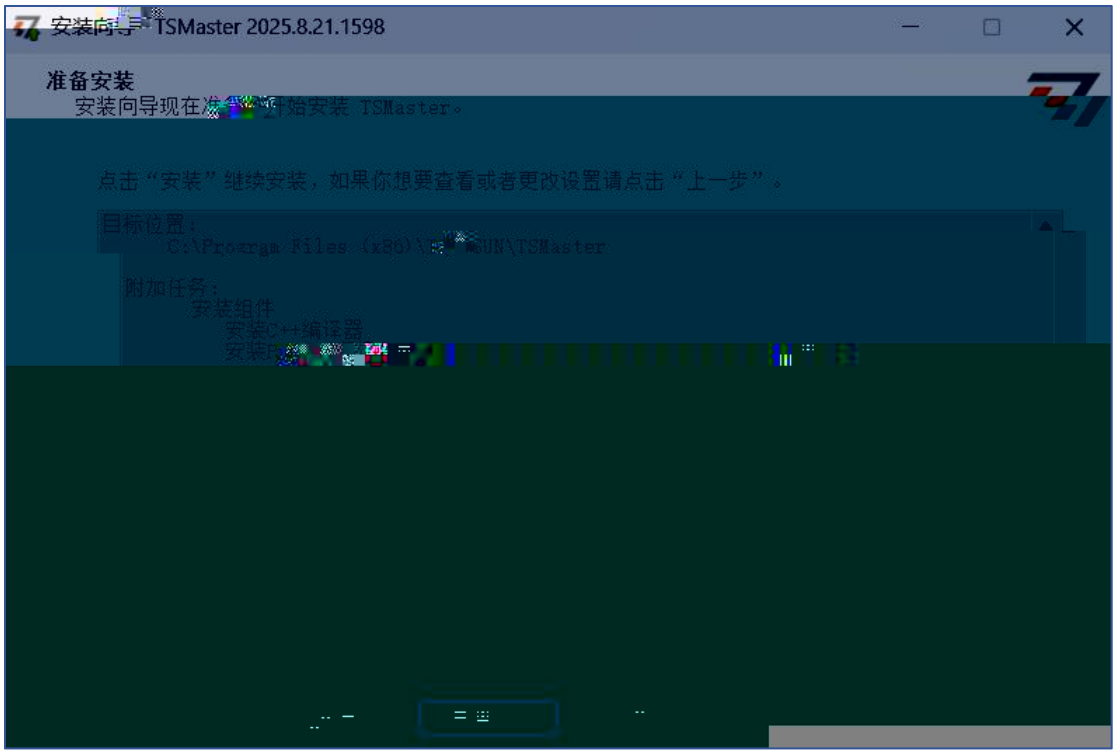
-

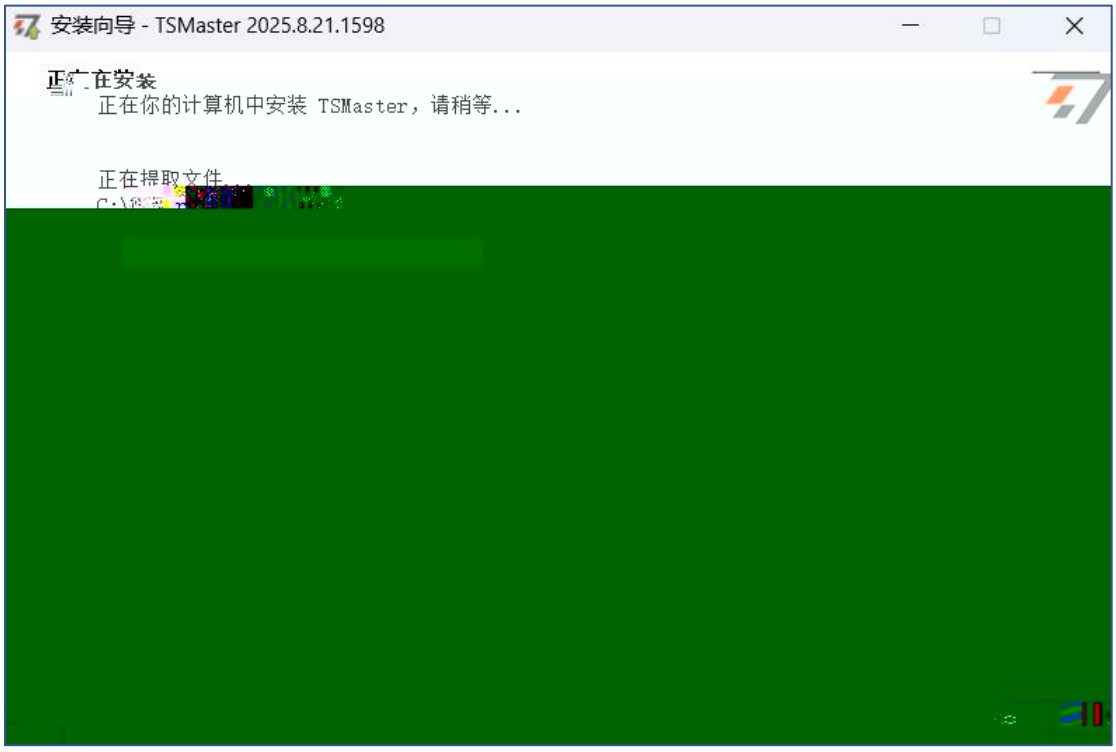


安装向导 - TSMaster 2025.8.21.1598
许可协议
请在继续之前阅读以下重要信息。
请阅读以下许可协议。在继续安装之前，你必须接受此协议的条款。
上海同星智能科技有限公司及TSMaster软件许可协议
请仔细阅读本软件许可协议（以下简称“本协议”）。一旦您下载及/或点击相应的按钮，从而完
软件安装过程，即表示您同意本协议
，本软件不包括根据附件A——源代码许可中
的条款定义或许可的源代码。
我接受协议(A)
我不接受协议(D)
Copyright (c) 2017-2025 TOSUN. All rights reserv
下一步(N)
取消


安装向导 - TSMaster 2025.8.21.1598
选择目标位置
到哪里？
”浏览”。
Files (x86)\TOSUN\TSMaster
浏览(R)...
At leas
1.93 GB of free disk space is required.
2017-2025 TOSUN. All rights reserved.
Copyright (c)
上一步(B)
下一步(N)
取消


安装向导 - TSMaster 2025.8.21.1598
选择附加任务
要执行哪些附加任务？
请选择 TSMaster 期间安装向导要执行的附加任务，然后点击“下一步”。
安装组件
安装C++编译器
安装Python环境
安装J2534
附加图标
创建桌面图标(D) Python IDE
创建桌面图标(D) Kinetics Analysis-
Copyright (c) 2017-2025 TOSUN. All rights
上一步(B)
下一步(N)
取消


安装向导 - TSMaster 2025.8.21.1598
准备安装
安装向导现在准备开始安装 TSMaster。
点击“安装”继续安装，如果你想要查看或者更改设置请点击“上一步”。
目标位置：
C:\Program Files (x86)\TOSUN\TSMaster
附加任务：
安装组件
安装C++编译器


安装向导 - TSMaster 2025.8.21.1598
正在安装
正在你的计算机中安装 TSMaster，请稍等...
正在提取文件

安装向导 - TSMaster
完成 TSMaster 安装
安装向导已完成 TSMaster 的安装。可以通过选择已安装的图标来运行应用程序。
点击“完成”退出安装。

➢

		/	/

➢

		/	/

➢

		/	/

TOSUN同星

汽车电子工具链，国产领导品牌

软件

硬件

解决方案

总线一致性 / 网络自动化测试系统 / 充电测试系统

EMB标定测试设备 / 信息安全解决方案

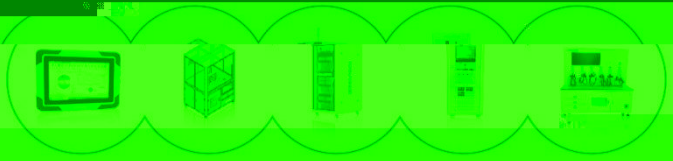
FCT/EOL测试设备 / 线控底盘测试解决方案

关于我们

同星智能的核心软件TSMaster及配套硬件设备，

具备嵌入式代码生成、汽车总线分析、仿真、测试及诊断、标定等核心功能，

覆盖了汽车整车及零部件研发、测试、生产、试验、售后全流程



质量保证

ISO9001:2015

CE认证

联系我们

021-59560506

marketing@tosunai.cn

访问官网

www.tosunai.com

上海 | 广州 | 北京 | 长春 | 成都 | 重庆 | 长沙 | 台北 | 斯图加特