TOSUN
T-IoT 1039
ETH 1
ETH 2
ETH 3
I/O
Power

上

上 （ ）

（上 ）

为 ，上 （下 ） 中

为 、 产 。但介于 一 ，

不 任何 与 。

中 ， 不 。为了 ，

与 作人 。 与 ！

书 以任何

73

优　什么？

：　　、　　，
下，　一　　与不　　个
。

：　　丰　　，　　、
以　　不　　下　　。

：　　件，　了　　下　　；　以
与　　，　了与　　交互　　。

：　　不　　，　以　　中
，从　低　件　　。

件　　：　　件，　　件，
、　　、仿　　，　　、　　、　　。

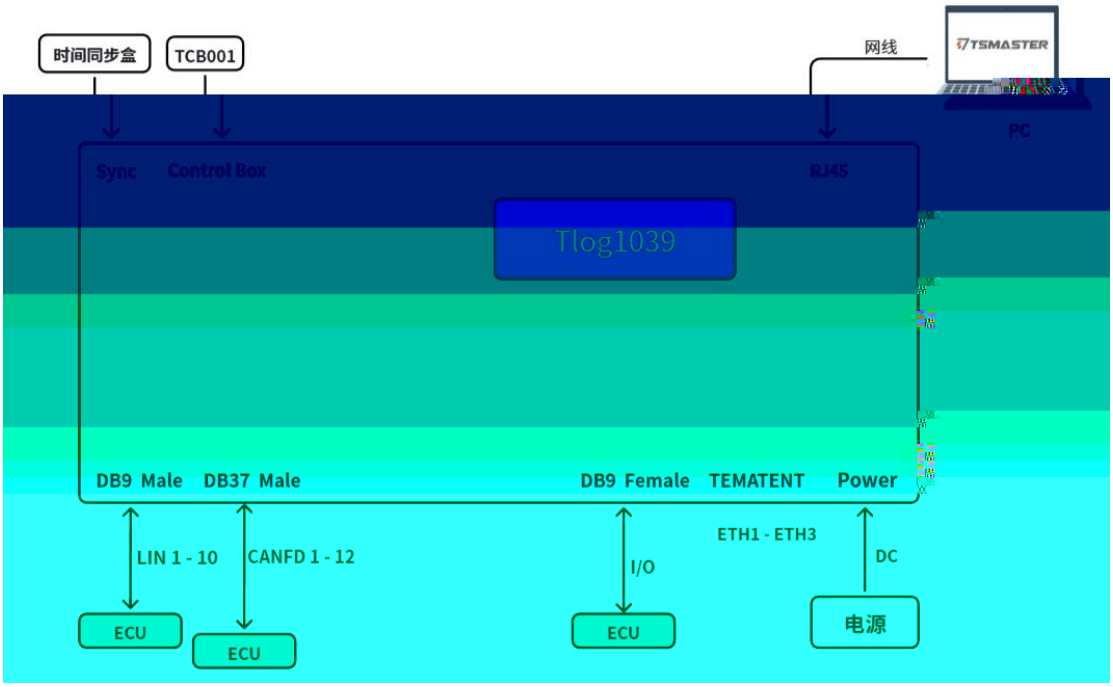
什么？

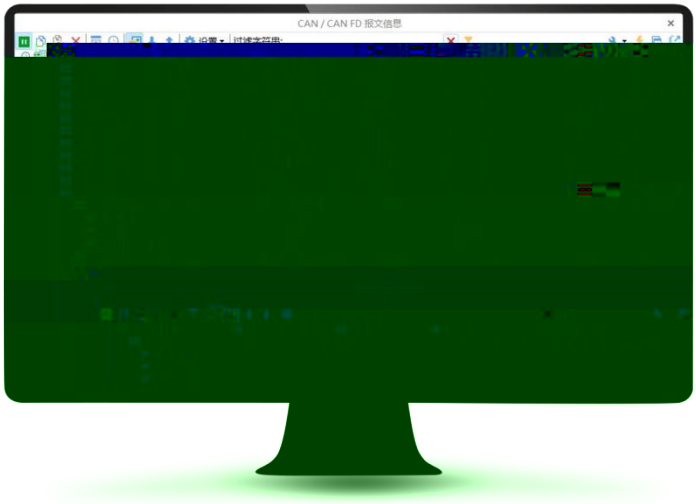
，　　；
，　　；
（　　），　（　　）；
；

;

;

何 ?


时间同步盒
TCB001
网线
TSMASTER
PC
Sync
Control Box
RJ45
Tlog1039
DB9 Male
DB37 Male
DB9 Female
TEMATENT
Power
LIN 1 - 10
CANFD 1 - 12
I/O
ETH1 - ETH3
DC
ECU
ECU
ECU
电源



件，

。

，　　，　　。

，　　，　　，　于

。

仿

件，　　、　　仿　，以　　件

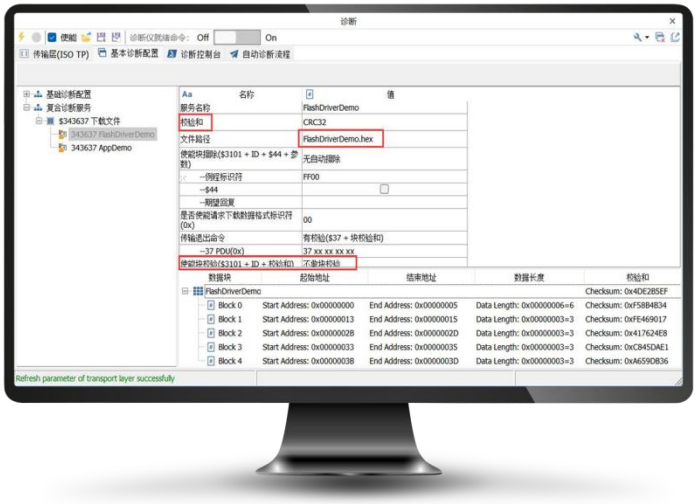
代　仿　。　　，　中　以

。

仿

仿

仿



一 ， 中， 传 以

中 。

、 于 。

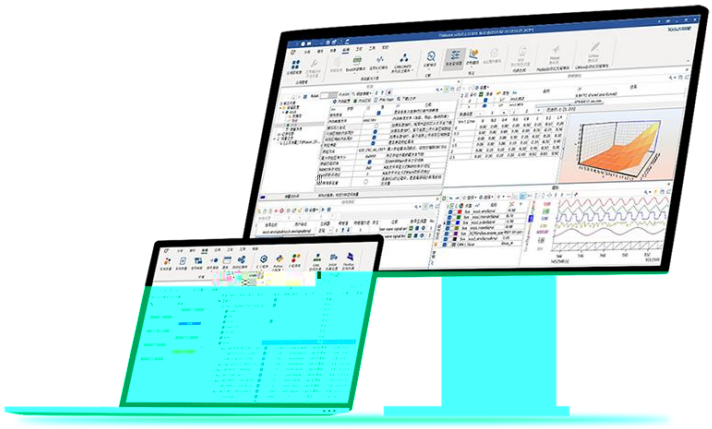
、 、 ， ，

不 。

以 ， 个 、 。

， 以 。

义 ， 不 。



：一个于（），主于。了，、。

：一个，以于不（、）。了传，，作。

一中，，以优。，于与、。些作。

件；

；

，　　，　　；

、　　；

件　　；

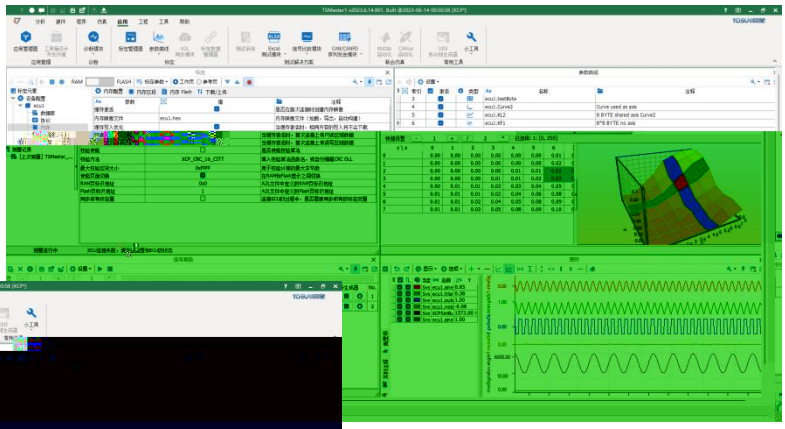
；

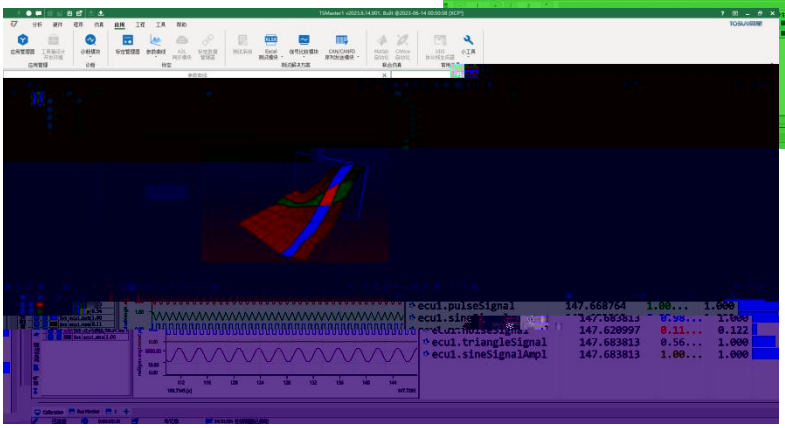
，　　；

，　　，　　，　　于一体，　于　　；

也　以　　；

件　　件下　。





产

一 仿 仪 ， 了

， 以 。 中 ， 下

， 下 ； 从 件

， 中 主 件 ， ； 为

； ， 于 。

以 与 ， 了 传 ，

不会与 。

件， 、 、 、

件， 以 、 、仿 ，也 、 、

。

（ ） 件 ，

、 、

，

从 件 ， 中 主 件

上位 、

件

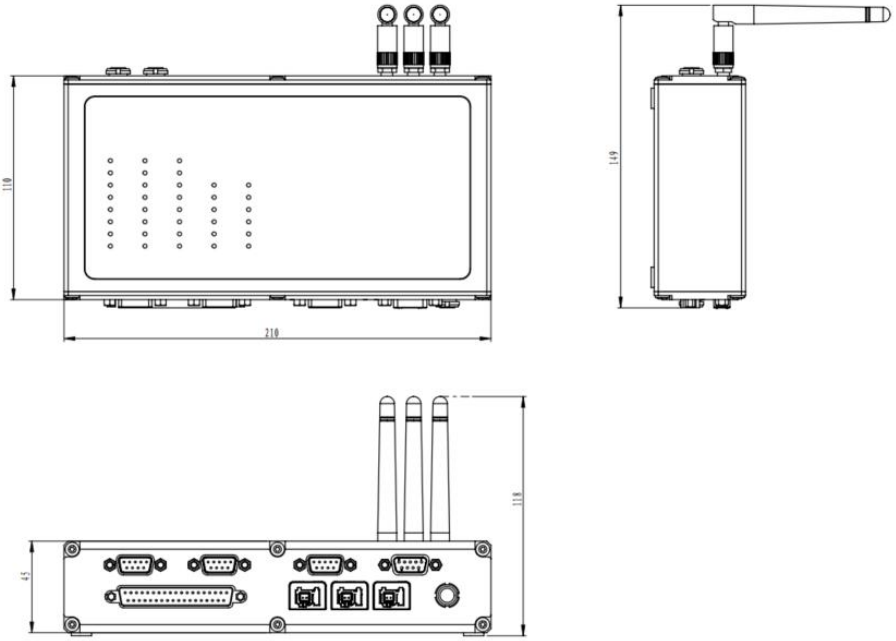
， ×

于 ， 于二

	× × × × × （ × ）
	以
	件 ， 不丢
	、 ， ，
	，
	，
	， 件 ，
	： ： ： ； 低 ， （不 ）
	： ：

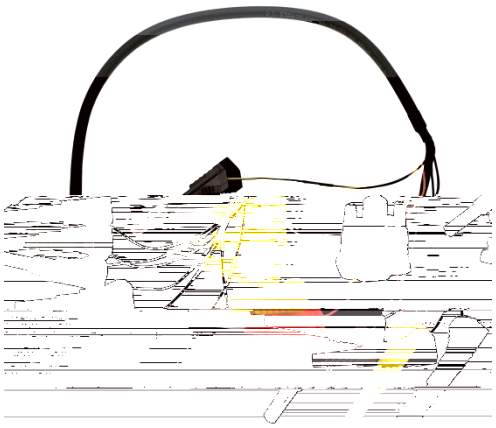
	× ×
作	
作	（ ）
作	体

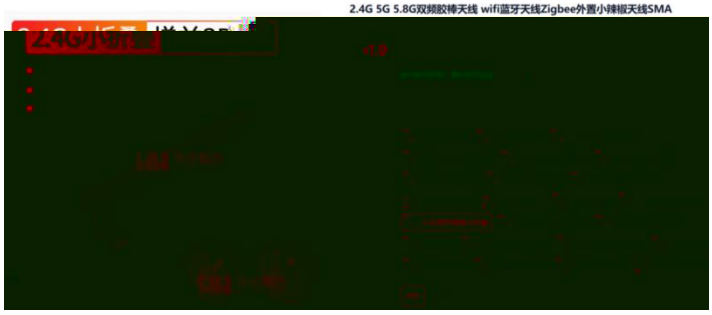
		件				位
作		， ， ， ，				
作		， ， ， ，				
		， ， ， ，				
		、				
		于				



主

—

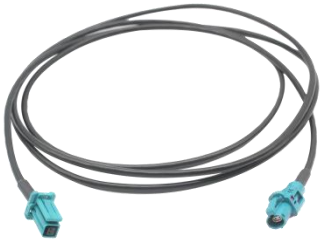




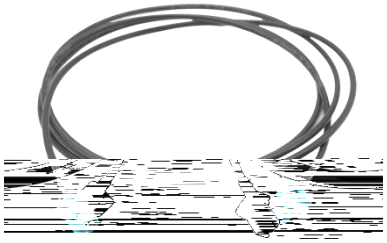
—

以

以

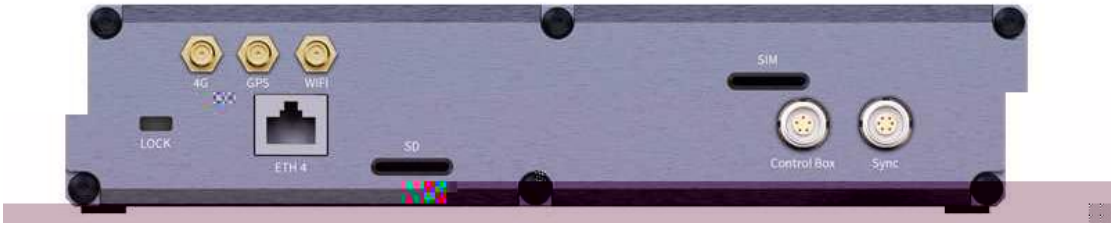


以



：

件



（ ）

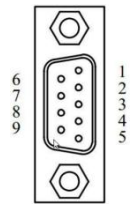
以 （ ）

（ ）

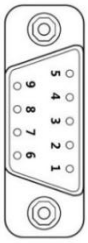
（ ）

	义		义

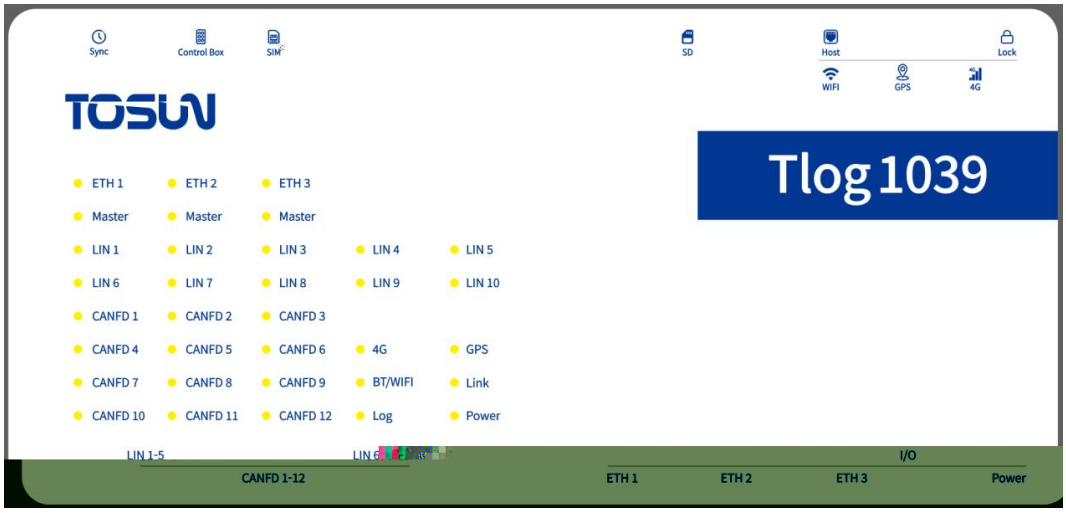
（ ）

			义			义
						

（ ）

			义
			

：


Sync
Control Box
SIM
SD
Host
Lock
WIFI
GPS
4G
TOSUN
Tlog1039
ETH 1
ETH 2
ETH 3
Master
Master
Master
LIN 1
LIN 2
LIN 3
LIN 4
LIN 5
LIN 6
LIN 7
LIN 8
LIN 9
LIN 10
CANFD 1
CANFD 2
CANFD 3
CANFD 4
CANFD 5
CANFD 6
4G
GPS
CANFD 7
CANFD 8
CANFD 9
BT/WIFI
Link
CANFD 10
CANFD 11
CANFD 12
Log
Power
LIN 1-5
LIN 6
I/O
CANFD 1-12
ETH 1
ETH 2
ETH 3
Power

：

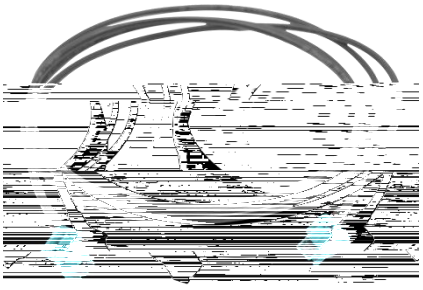
	义
	以
	主从

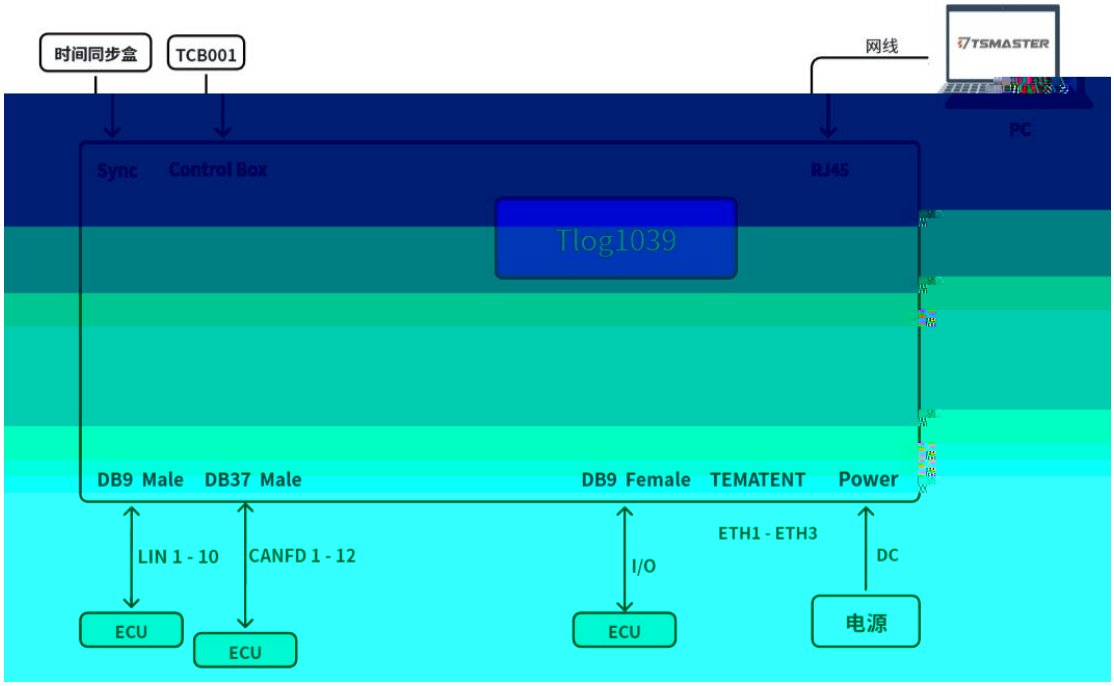
：

	作
	作
亮	为主

	， 、
	， 、
亮	仪
	中
亮	
亮	
	上

件




时间同步盒
TCB001
网线
TSMASTER
PC
Sync
Control Box
RJ45
Tlog1039
DB9 Male
DB37 Male
DB9 Female
TEMATENT
Power
LIN 1 - 10
CANFD 1 - 12
I/O
ETH1 - ETH3
DC
ECU
ECU
ECU
电源

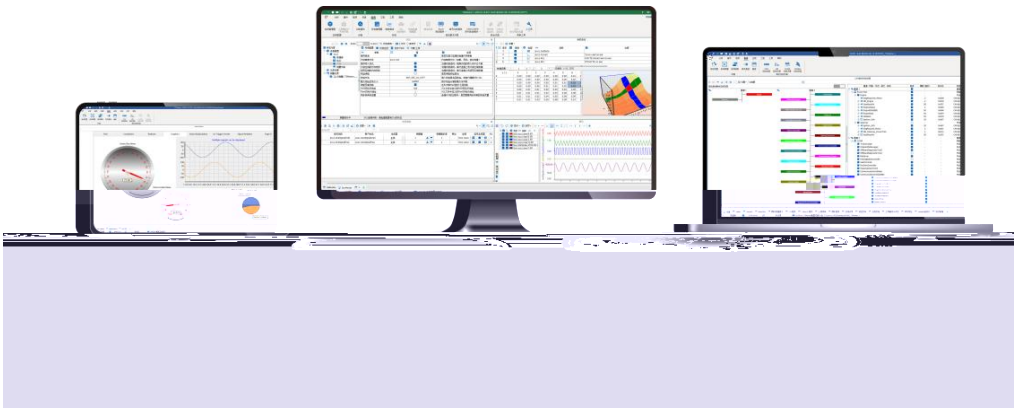
为 ， ，

， 、 、 ， 件

与 。

， 佳 。

件　介



一　，　、　件　、
，　代　、　、仿　、　、　、　、
、　、　。　仿
仿　（　）。　为　了一　，
中　代　，　且　。　，
了　，　义仿　、　、　个
，　。　于　代　件　，　享、
不　件　上　。
，　、　、　，　，以
上主　仪　（　、　万　）　（　、　、　）。
与　，　件、　仿　。
件　以　产　下　。

件

件下　：

，　人　上位　，亦　众
下　。

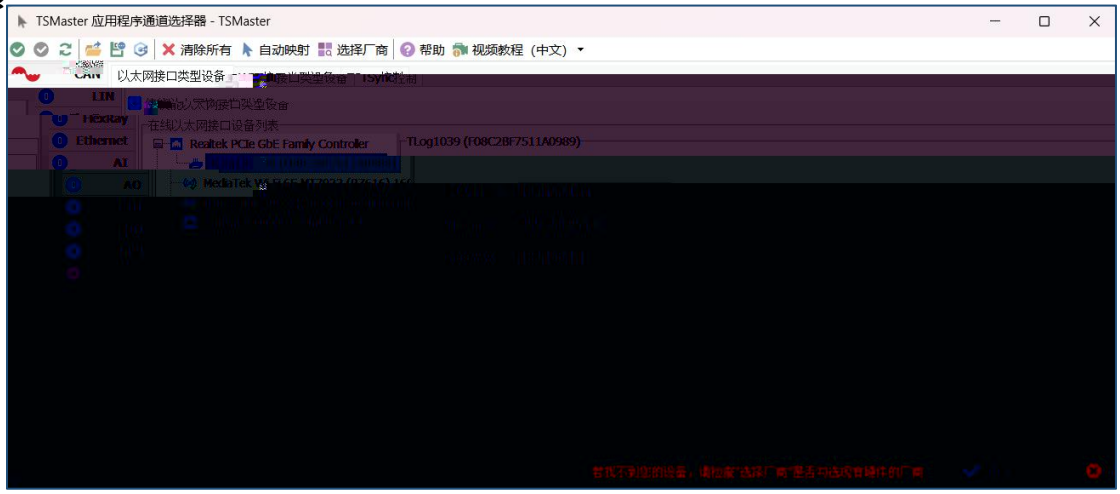
，　　上　　下　　件。

件

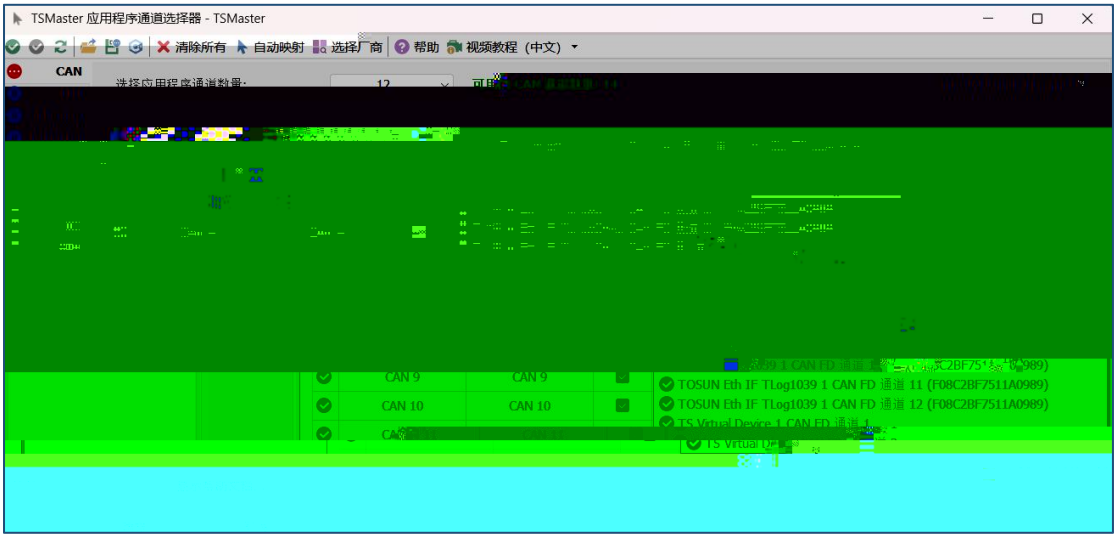
以　　为　　（　与　　一　）。

件　，　“ 件　　”，　　，

以　　，　　。

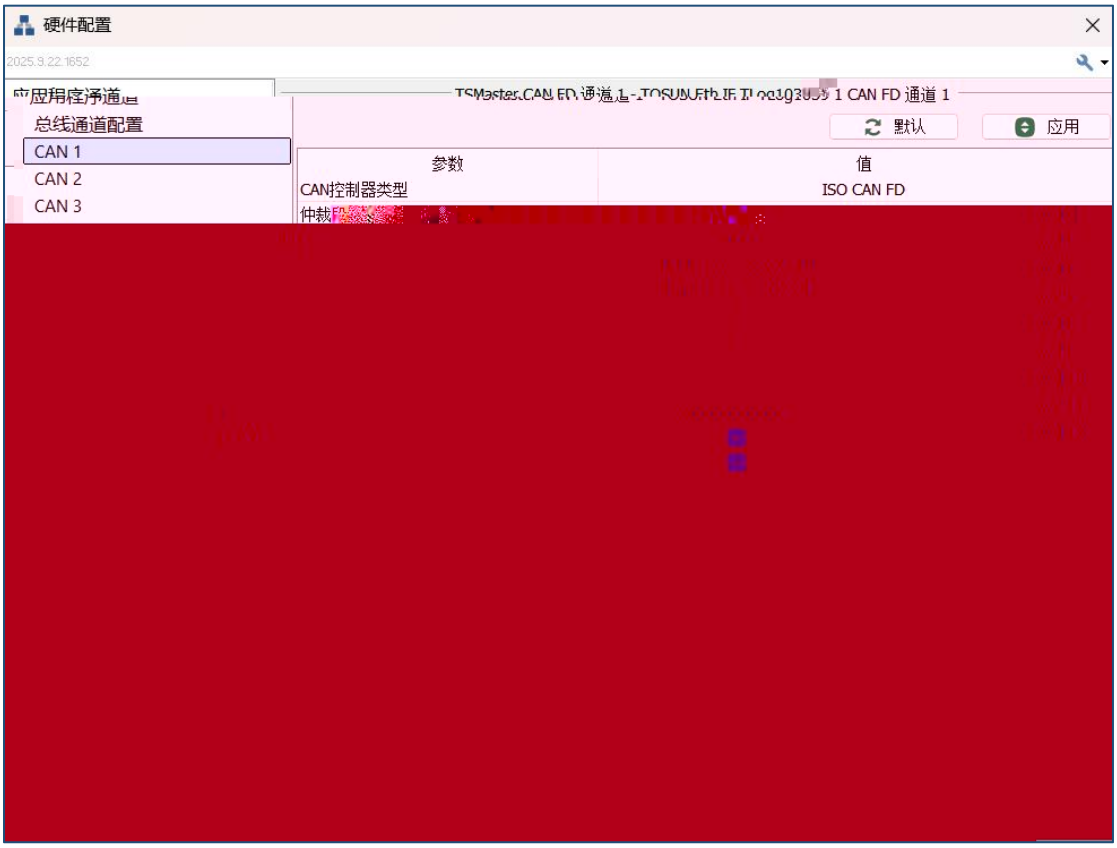


中，　　。



件中， 以 一 ， ， ， ，

。（ ， 一 。）



， ， 件， 件

， ， 产 作。 件 介 ，

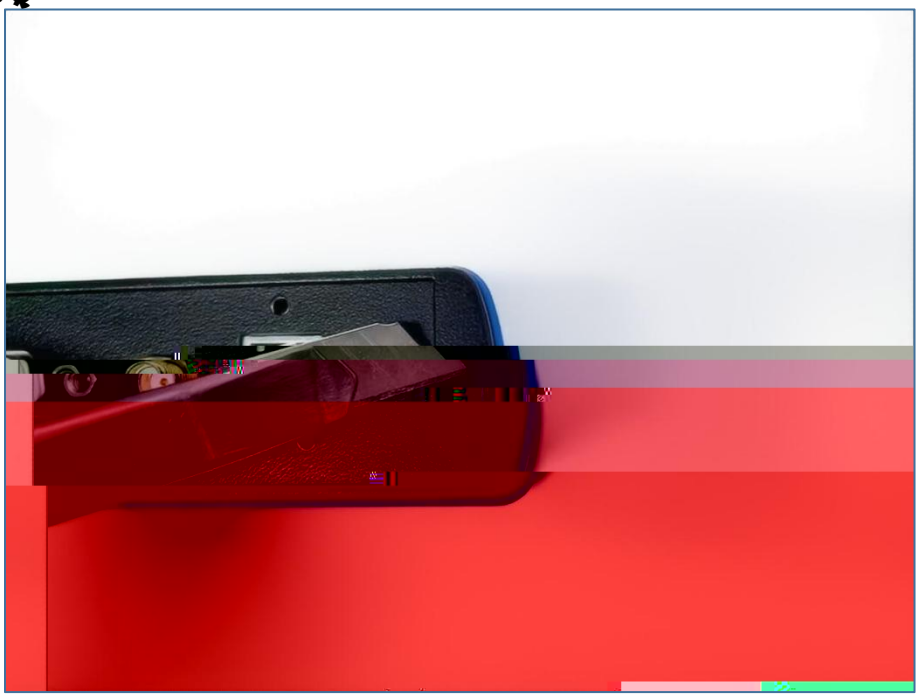
件 。

主　　件　　体　件，　　，但　不
下也　　，　　。　，　　中　　，以
　　件。　　个　一　，　　一　。　不　　件下，
　　。　下　，　　中　，　下　　，以
　　。　仍　　，　上　　。

			。　　之
	（　　）		
	（　　）	～	
	、　　、　　、		
	、		
	中 体	体	一个传
			，　　他
	中		

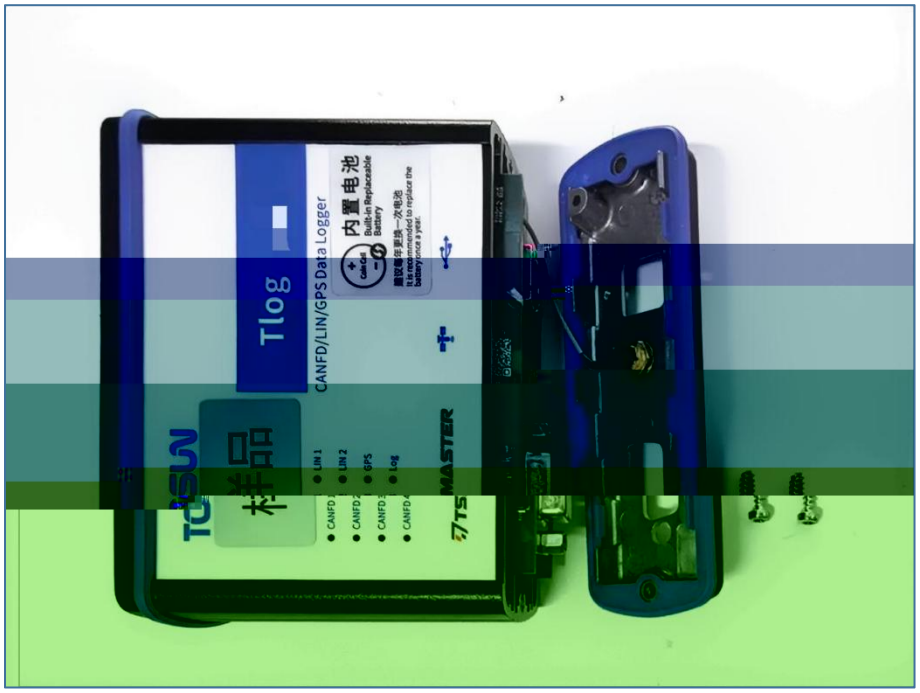
:

，　　一　　丝　　。

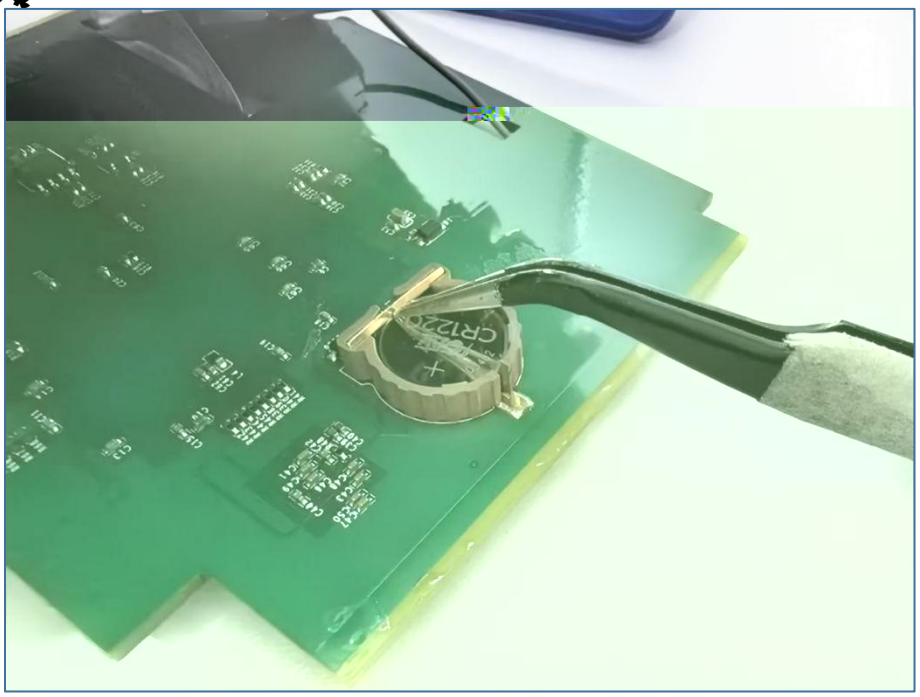
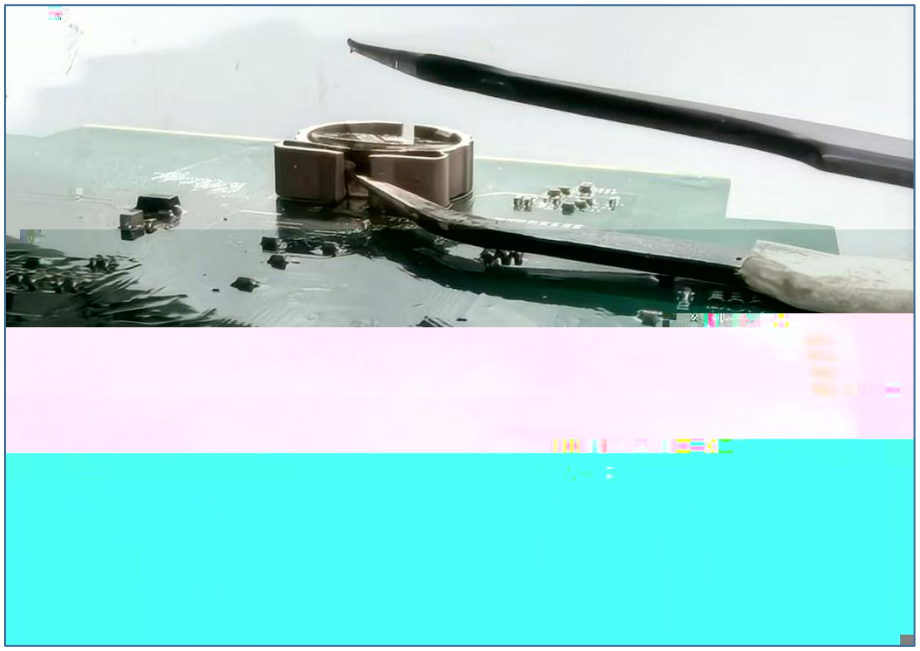


丝　，　下　位　　上　两　　丝。

下　，　　从　中　。


Tlog
CANFD/LIN/GPS Data Logger
内置电池
Built-in Replaceable Battery
样品
LIN 1
LIN 2
GPS
Log
MASTER

，　　位　　。


CR1220

从　　，　　作　　。