广州英可信电子科技有限责任公司

产品目录

本目录中所有提及的产品均属现役，可以直接订购

2026.01

资料获取：互联网

搜索引擎直接检索

INCOSYNC

获取最新资料与软件









资料获取：本页PPT直接保存

英可信泵浦驱动板控制软件.exe

2151A用户手册-重置V1.0正式版.pdf

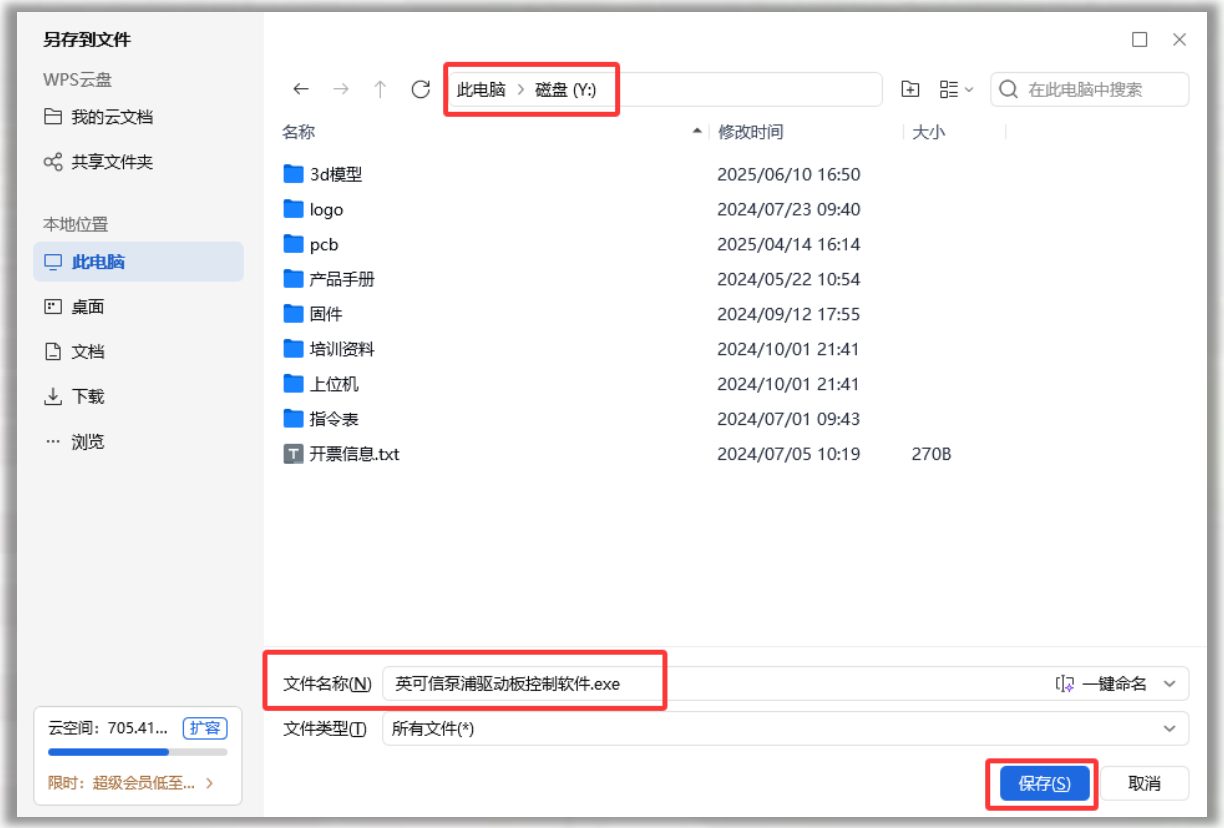
2152用户手册V2.2.pdf

21511用户手册-重置V1.0正式版.pdf

3161用户手册-重置V1.0正式版.pdf

PPT直接右键保存





上位机演示模式

通过上位机演示模式可以了解软件细节

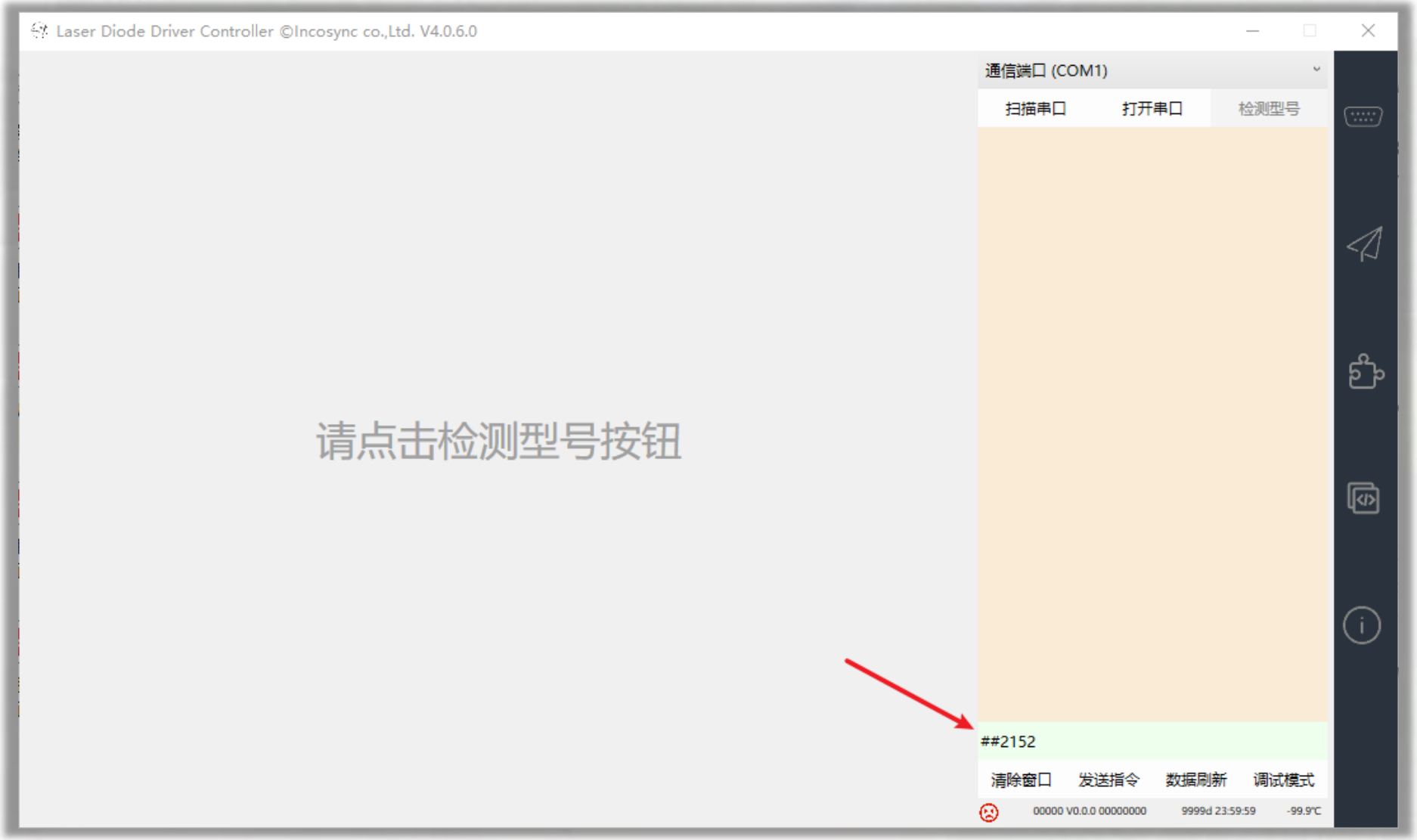
2026.01

软件上位机演示模式

上位机指令区直接输入## + 型号

如##2152

进入对应的演示模式



经典产品

历久弥新，长盛不衰
我们大部分的产品可以提供SDK以进行二次开发

2026.01

经典产品

2	15	2	
系列号	最大电流	通道数	后缀

系列号：
2系小电流单模
3系大电流多模

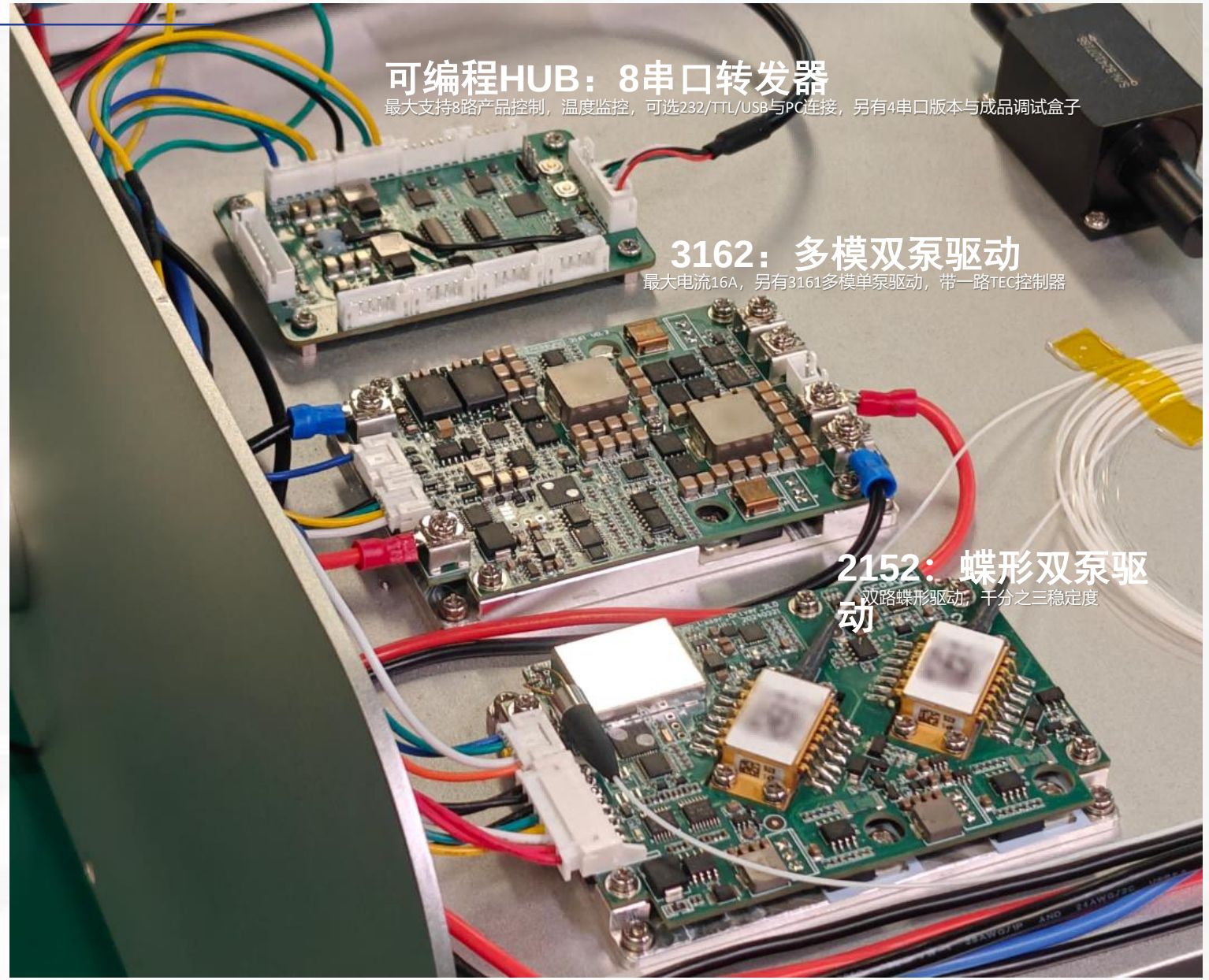
最大电流：
15为1500毫安
16为16安

通道数：
0无通道,有其他功能
1为单路
2为双路

后缀：
1为小尺寸型
A为加强型

示例：
2152即为小电流单模双泵
21511即小电流单模单泵小尺寸

命名规则



经典产品

2	15	2	
系列号	最大电流	通道数	后缀

系列号：
2系小电流单模
3系大电流多模

最大电流：
15为1500毫安
16为16安

通道数：
0无通道,有其他功能
1为单路
2为双路

后缀：
1为小尺寸型
A为加强型

示例：

2152即为小电流单模双泵

21511即小电流单模单泵小尺寸

命名规则



经典产品

2	15	2	
系列号	最大电流	通道数	后缀

系列号：
2系小电流单模
3系大电流多模

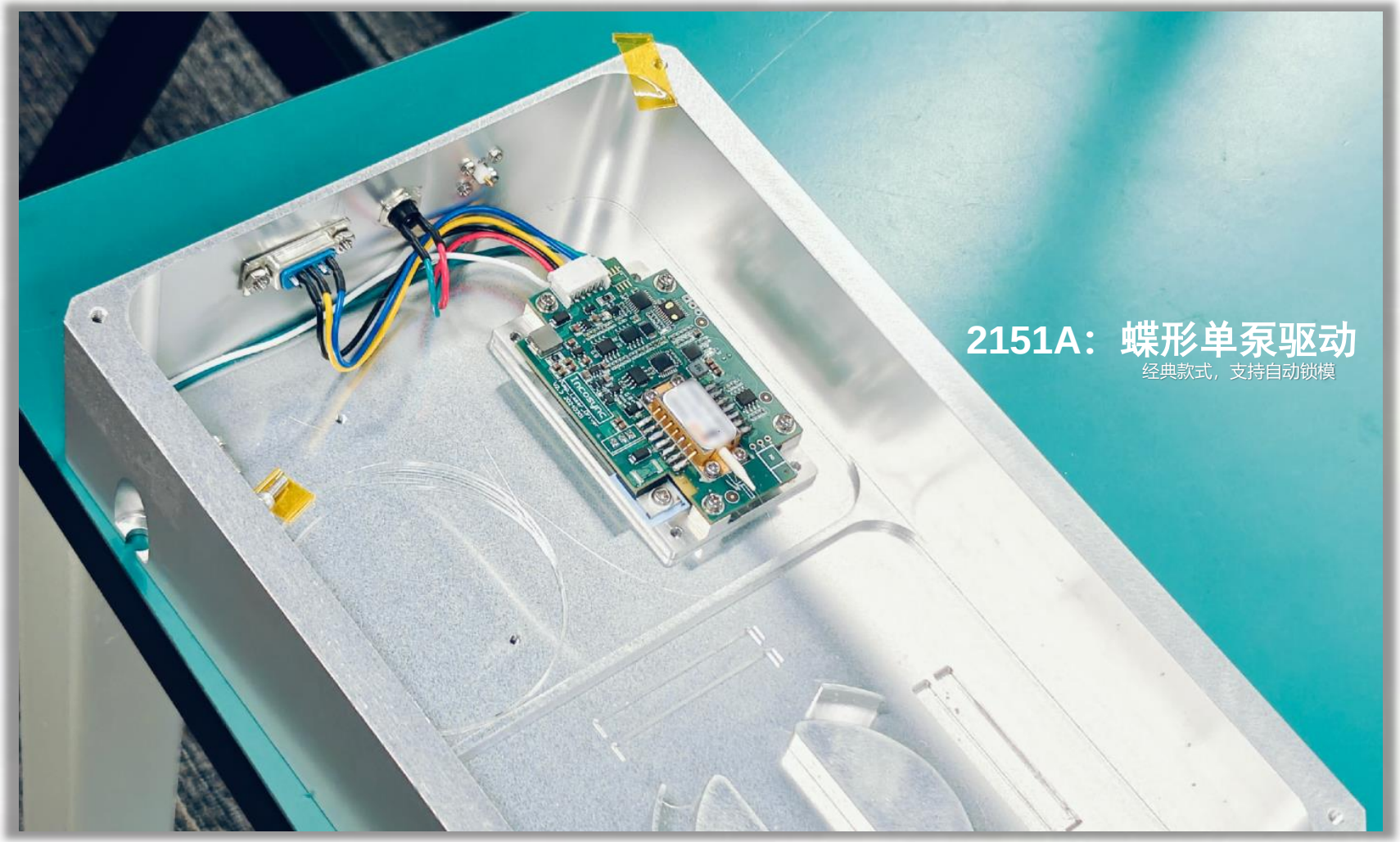
最大电流：
15为1500毫安
16为16安

通道数：
0无通道,有其他功能
1为单路
2为双路

后缀：
1为小尺寸型
A为加强型

示例：
2152即为小电流单模双泵
21511即小电流单模单泵小尺寸

命名规则



精进产品

我们在经典产品的基础上，进行进一步的探索。

2026.01

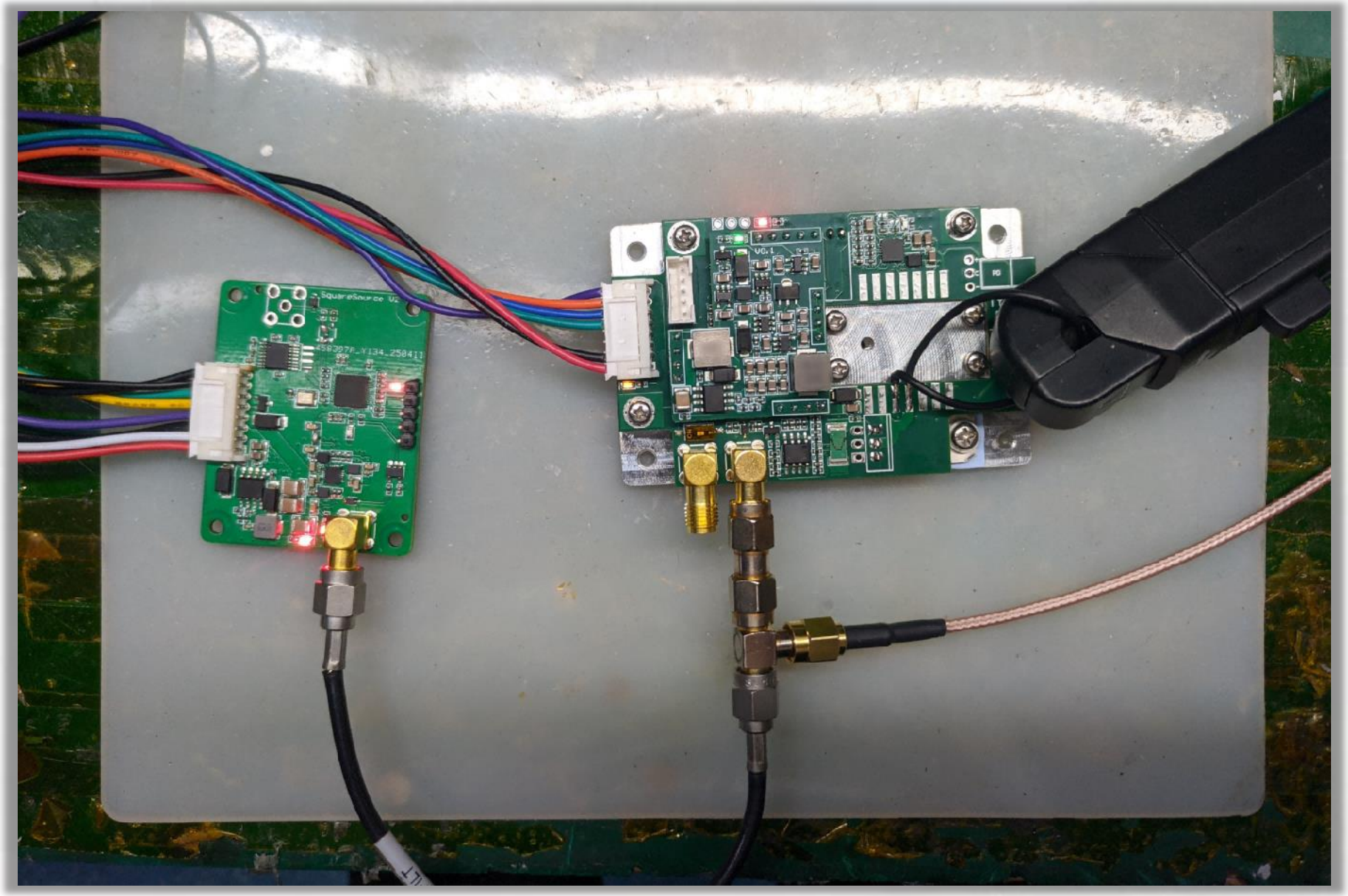
精进产品

我们在经典产品的基础上，进行进一步的探索。

在对LD有调制需求时，
我们推荐

INCOSYNC
9201+2151M

微型信号源+调制泵浦



精进产品

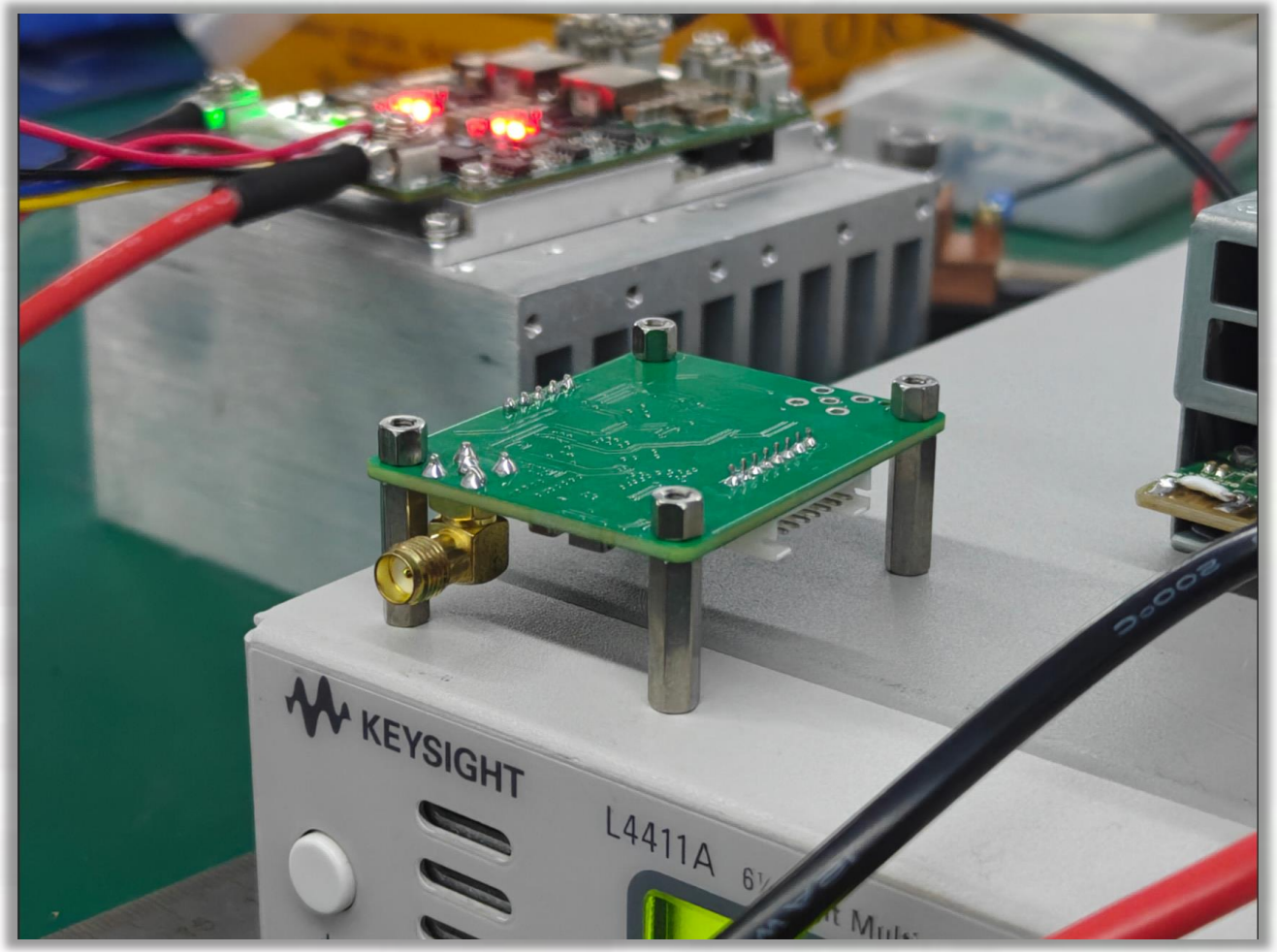
我们在经典产品的基础上，进行进一步的探索。

在对LD有调制需求时，
我们推荐

INCOSYNC
9201

微型信号源

- 输出波形：方波
- 输出电平：3.3V
- 频率可调范围：20Hz-2MHz
- 占空比可变范围：0-100%
- 尺寸规格：40mm*50mm*10mm



精进产品

我们在经典产品的基础上，进行进一步的探索。

在对LD有调制需求时，
我们推荐

INCOSYNC
2151M

调制泵浦

- 支持模拟调制和开关调制输入
- 电流上升时间1us，小信号带宽约1MHz
- 调制增益0.05A/V到0.5A/V四档可调
- 支持TYPE I/II引脚类型的蝶形激光器
- 负压驱动，可用于外壳接正极的激光器



精进产品

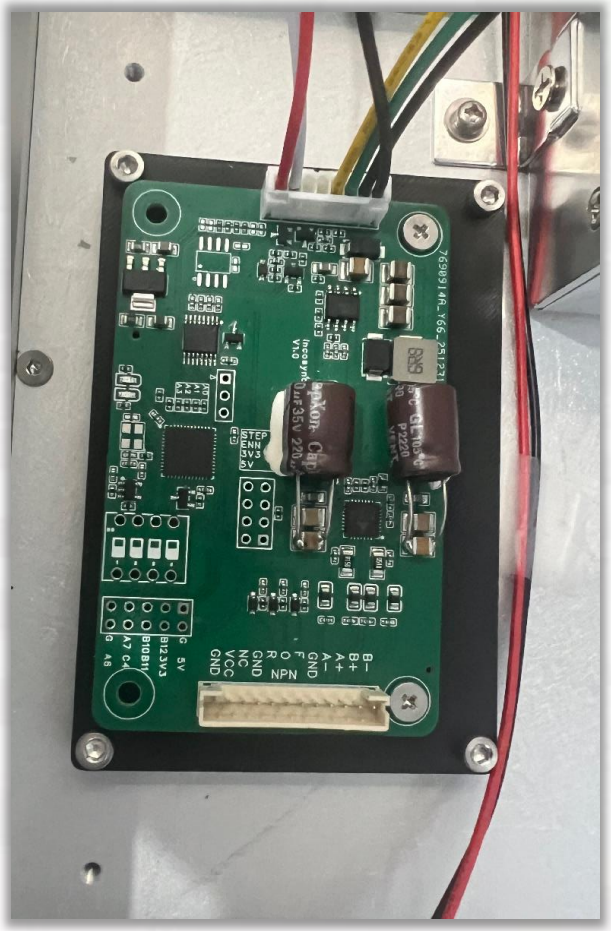
我们在经典产品的基础上，进行进一步的探索。

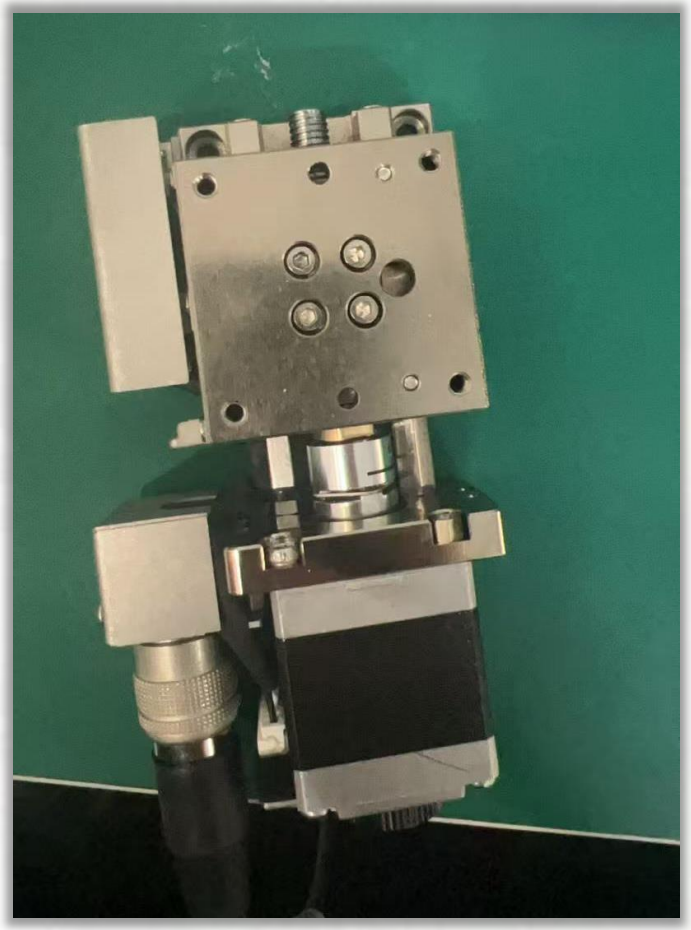
在需要电动光学位移台时，我们推荐

INCOSYNC 8001A

光学位移台步进驱动

- 支持两相步进电机，任意步距角
- 支持0-30V宽压输入
- 100-1350mA的电流调节范围
- 内部16细分，高分辨率
- 可支持CAN或I2C驱动
- 可输出驱动信号至第三方步进驱动
- 可设置多级移动速度
- 可设置相对/绝对位置/两点位移





精进产品

我们在经典产品的基础上，进行进一步的探索。

在空间有微型化需求时，我们推荐

INCOSYNC 21511

与2151同样的驱动性能但节约了一倍的空间

输入参数	
（输入）电压	5V
（输入）最大功率	2.5A
电源噪声要求[1]	< 100mVpp
输出参数	
LD 电流范围	0-1500mA
LD 电流设置分辨率	0.1mA
LD 电流精度	±（0.1% + 500μA）
LD 最大电压	3.5V
温控参数	
TEC 电流范围	±1.5A
TEC 电压范围	±5V
NTC 标准阻值	10kΩ
PD 功率测量	
PD 电流范围	0-5mA
PD 电流检测精度	±（0.5% + 10μA）
稳定性参数	
电流漂移（24 小时）	< 0.05 mA
（输出）电流温度系数	< 50ppm/℃
稳态时间[2]	< 20min

- 注 1：电源噪声要求：输入电源的噪声大于标定值时，可能会影响本产品相关性能。
- 注 2：稳态时间参数：为设备启动后进入稳态所需的时间。



精进产品

我们在经典产品的基础上，进行进一步的探索。

需要制造全国产化激光器时，我们推荐

INCOSYNC 2151B

满足全国产化要求

输入参数	
（输入）电压范围	9-48V
（输入）最大功率	25W
电源噪声要求[1]	< 500mVpp
输出参数	
LD 电流范围	0-1500mA
LD 电流设置分辨率	0.1mA
LD 电流精度	±（0.1% + 500μA）
LD 最大电压	3.5V
5V 输出能力[2]	最大 3A
温控参数	
TEC 电流范围	±1.5A
TEC 电压范围	±5V
NTC 标准阻值	10kΩ
PD 功率测量	
PD 电流范围	0-5mA
PD 电流检测精度	±（0.5% + 10μA）
PD 脉冲计数	
频率检测范围	1-200MHz
灵敏度	1mApp
稳定性参数	
电流漂移(24 小时)	< 0.05 mA
（输出）电流温度系数	< 50ppm/℃
稳态时间[3]	< 20min



- 注 1：稳态噪声要求：输入电源的噪声大于标定值时，可能会影响本产品相关性能。
- 注 2：5V 输出能力： 指（PH-8P）中 4 号引脚的输出能力。
- 注 3：稳态时间参数：为设备启动后进入稳态所需的时间。

配件

让我们的模块更加易用

2026.01

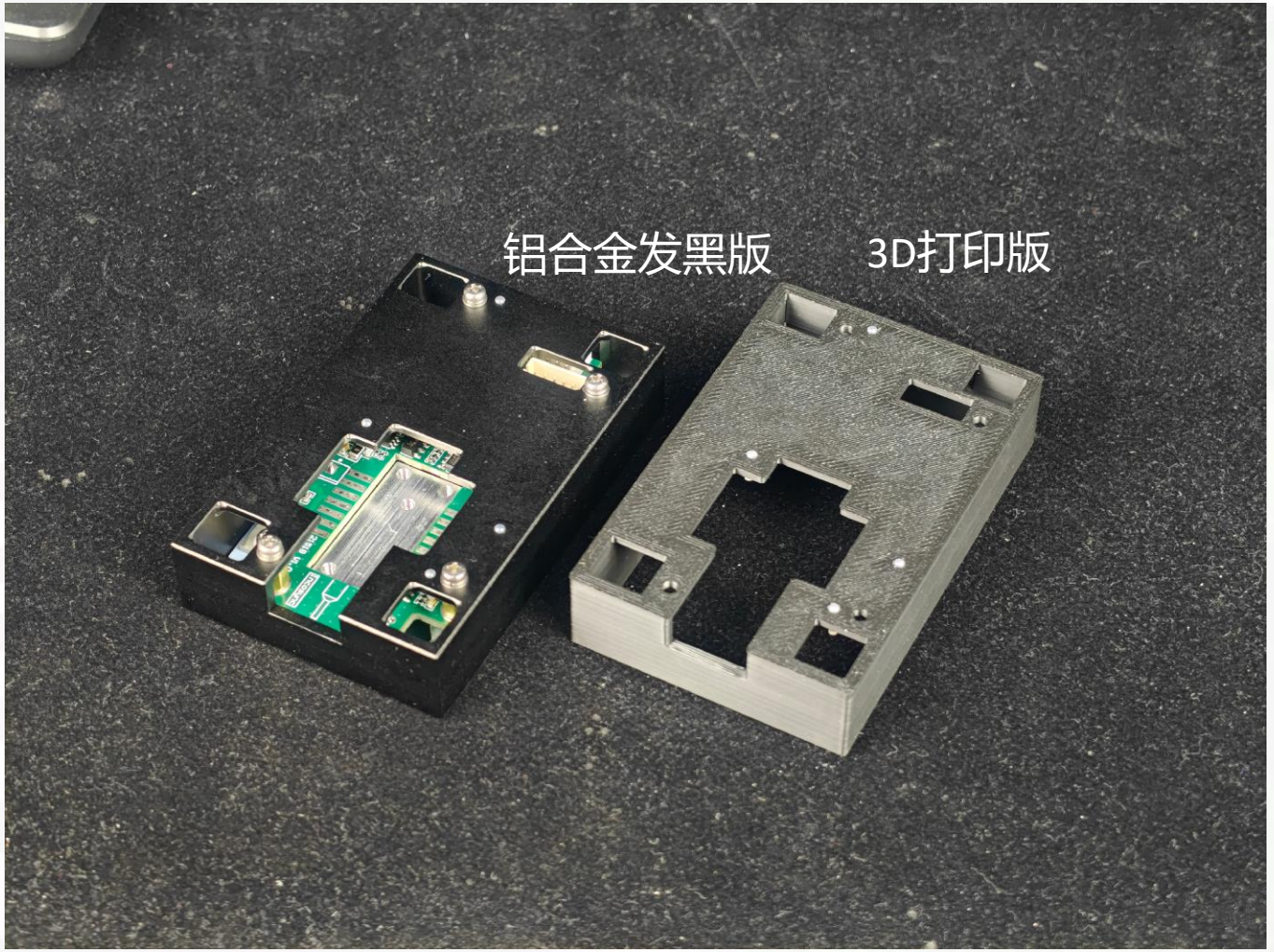
配件

在需要保护泵浦驱动时
我们推荐

泵浦保护壳

用于防止PCB被掉落的异物
短路

- 开源3D模型，可自行3D打印
- 3D打印型号可封闭LD区域
- 提供导光柱型号



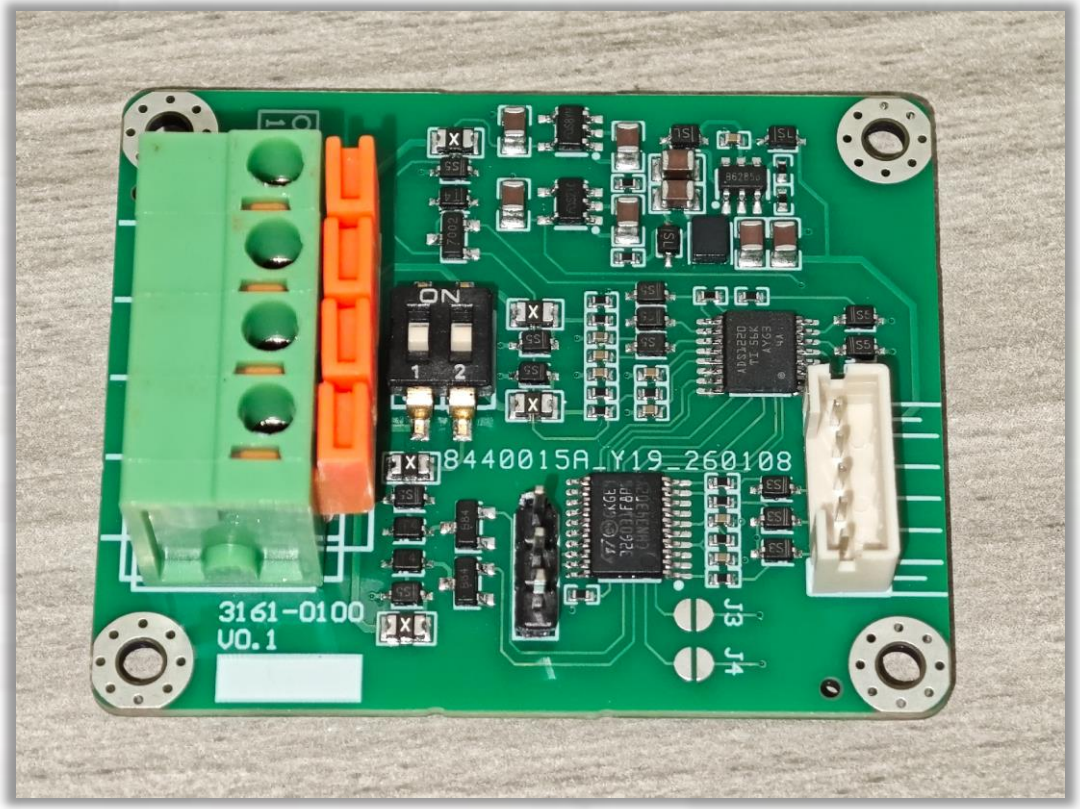
配件

在TEC控制器需要
PT100等温度探头时
我们推荐

INCOSYNC
3161-0100

用于NTC传感器无法满足要
求的场合

- UART/I2C接口
- 支持2/3/4线RTD传感器和热电偶传感器
- 尺寸规格：40mm*50mm*10mm



配件

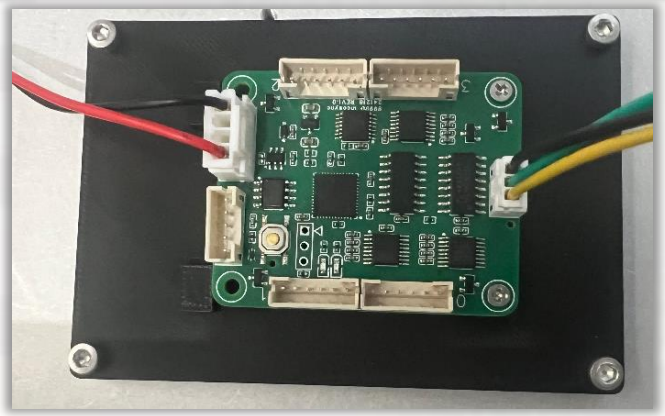
在需要缩小装机尺寸时，我们推荐

INCOSYNC 9999D

4串口可编程HUB

- 4串口监视
- 易用上位机
- 支持232/USB/TTL方式连接PC
- 支持温度监控
- 尺寸规格：40mm*50mm*10mm





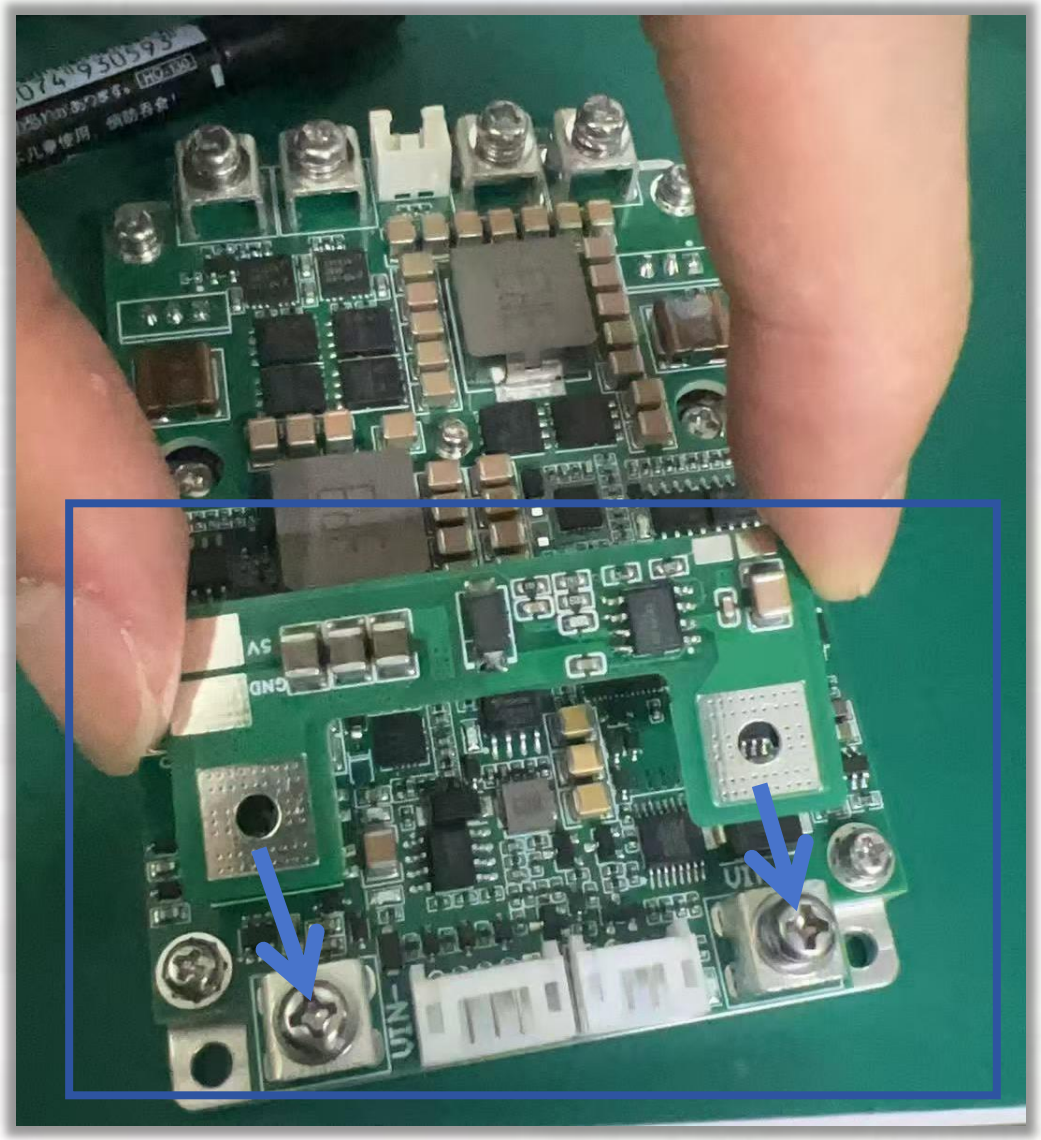
配件

在不想额外增加大体积
的电源时，我们推荐

INCOSYNC
3161-0010

用于给外部设备输出5V供电

- 输出电压（可调）：5V
- 最大电流：1A/2.5A
- 可同步使能控制



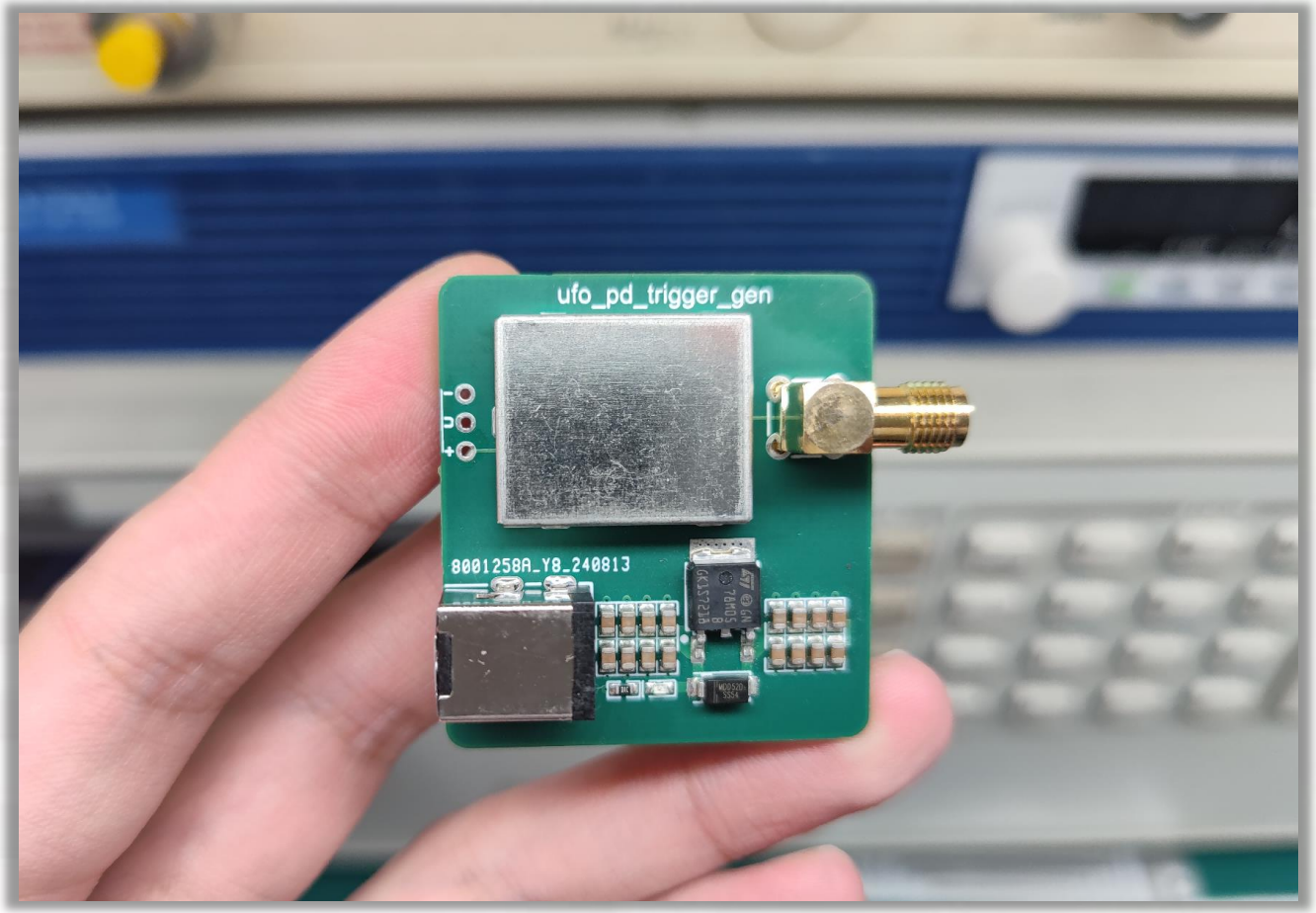
配件

在需要把光脉冲转成电信号时，我们推荐

INCOSYNC
PD触发板

用于电路触发

- 最大重复频率：大于200MHz
- 输出电平：3.3V



配件

需要用示波器
对PD进行观察时
我们推荐

INCOSYNC
PD转BNC模块

直接用示波器读PD输出

- 可控制并联50欧电阻，便于没有50欧模式的示波器使用
- 可控制并联10uH电感，抗PD饱和，便于观察高功率信号



配件

实验室工位太小放不下
电脑时，我们推荐

英可信触摸屏

用于脱机使用泵浦驱动板

- 标准品
- 可联络我们修改所需显示的内容



感谢聆听！

联系方式

公司地址：广州市天河区五山路华南理工大学35号楼605

业务卢工17576088335　　技术郑工18560307696