

切换

个人认证 注册客户

专属客服

全部菜单 收藏夹

Q 导航搜索

- 电子产业
- SMT订单
  - PCB / FPC 订单
  - 钢网 / 治具
  - 嘉立创EDA
  - 电热膜
  - Layout服务

- 机械产业
- 机械/电气零部件
  - 3D打印
  - CNC加工
  - 钣金加工

- 更多菜单
- 文件管理中心
  - 积分兑换
  - 客户资料
  - 预付款账户
  - 优惠券中心
  - 我的优惠券
  - 免费券领取
  - 开票中心
  - 售后服务
  - 更多服务
  - 嘉立创题库
  - 资料下载
  - 文件下载记录
  - 回到桌面
  - 短信通知开关
  - 退出登录

免费... 还多发了... 免费打样 很棒

1-12 6层 4 2024-04-12 6层 3 2024-04-11

更多晒单 >

下单送28万份 定制款工程师鼠标垫

快捷下单

PCB/FPC下单 火热下单 PCB

SMT下单 立即下单 SMT

钢网/治具/电热膜 钢网

机械/电气零部件 FA

3D打印/CNC/钣金 3D

常用功能

预付款账户 申请开票 售后服务 优惠券 积分兑换实物 资料下载

常用入口

嘉立创EDA 立创商城 面板定制 硬创社 第三方服务

进入嘉立创客户中心



打开优惠券二级菜单

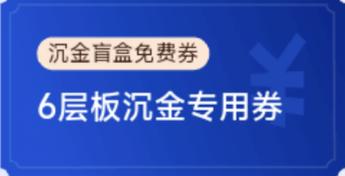
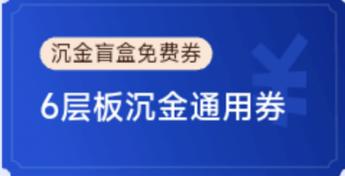
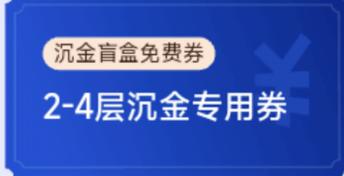
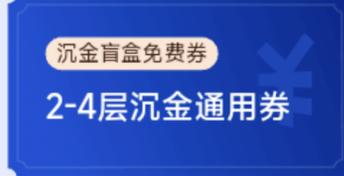


进入到免费券领取界面

活动须知

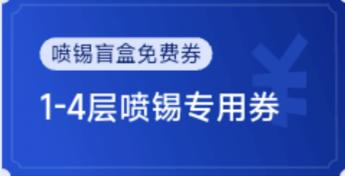
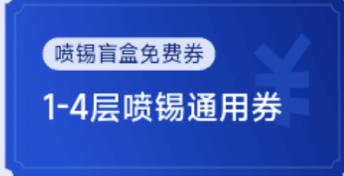
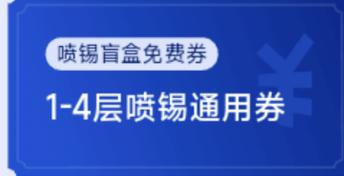
您上个月无实付金额，可以选择2张优惠券进行领取

### PCB+SMT沉金免费券·领券专区

 <p>沉金盲盒免费券 6层板沉金专用券</p>	 <p>沉金盲盒免费券 6层板沉金通用券</p>	 <p>沉金盲盒免费券 2-4层沉金专用券</p>	 <p>沉金盲盒免费券 2-4层沉金通用券</p>
6层沉金EDA专用券	6层沉金通用券	2-4层沉金EDA专用券	2-4层沉金通用券
有效期：领取时起30天内有效 <a href="#">更多详情</a>	有效期：领取时起30天内有效 <a href="#">更多详情</a>	有效期：领取时起30天内有效 <a href="#">更多详情</a>	有效期：领取时起30天内有效 <a href="#">更多详情</a>
本月已领满2张	上月实付满20可领取	已领取，前往使用	上月实付满20可领取

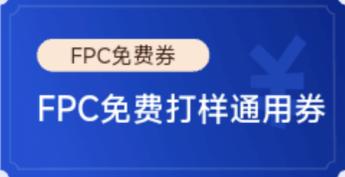
注：EDA专用券指用嘉立创EDA画的pcb，群里的按键拓展板符合条件，我们直接领取就行

### PCB+SMT 喷锡免费券·领券专区

 <p>喷锡盲盒免费券 1-4层喷锡专用券</p>	 <p>喷锡盲盒免费券 1-4层喷锡专用券</p>	 <p>喷锡盲盒免费券 1-4层喷锡通用券</p>	 <p>喷锡盲盒免费券 1-4层喷锡通用券</p>
1-4层喷锡EDA专用券	1-4层喷锡EDA专用券	1-4层喷锡通用券	1-4层喷锡通用券
有效期：领取时起30天内有效 <a href="#">更多详情</a>	有效期：领取时起30天内有效 <a href="#">更多详情</a>	有效期：领取时起30天内有效 <a href="#">更多详情</a>	有效期：领取时起30天内有效 <a href="#">更多详情</a>
本月已领满2张	已领取，前往使用	上月实付满20可领取	上月实付满20可领取

沉金更好看，性能稍微好一点，两个都可以选，之后操作略有不同，会分别演示

### FPC免费券·领券专区

 <p>FPC免费券 FPC免费打样通用券</p>
FPC免费打样通用券
有效期：领取时起30天内有效 <a href="#">更多详情</a>
上月实付满20可领取

注：此处领取券后下单请进入嘉立创下单助手（电脑端exe）进行后续操作

嘉立创产业服务站群

下载下单小助手

立创商城

第三方服务

平台消息

技术咨询

个人认证 注册客户

专属客服

全部菜单 收藏夹

Q 导航搜索

电子产业

- SMT订单
- PCB / FPC 订单
- 钢网 / 治具
- 嘉立创EDA
- 电热膜
- Layout服务

机械产业

- 机械/电气零部件
- 3D打印
- CNC加工
- 钣金加工

更多菜单

- 文件管理中心
- 积分兑换
- 客户资料
- 预付款账户

优惠券中心

- 我的优惠券
- 免费券领取
- 开票中心
- 售后服务
- 更多服务
- 嘉立创题库
- 资料下载
- 文件下载记录
- 回到桌面
- 短信通知开关
- 退出登录

免费... 还多发了... 免费打样 很棒

1-12 6层 4 2024-04-12 6层 3 2024-04-11

更多晒单

下单送28万份 定制款工程师鼠标垫

快捷下单

PCB/FPC下单 火热下单 PCB

SMT下单 立即下单 SMT

钢网/治具/电热膜 钢网

机械/电气零部件 FA

3D打印/CNC/钣金 3D

常用功能

点击这两个 (都可以) 下单

预付款账户 申请开票 售后服务 优惠券 积分兑换实物 资料下载

常用入口

嘉立创EDA 立创商城 面板定制 硬创社 第三方服务

SMT订单 >

PCB / FPC 订单 >

计价/下单

PCB订单

评价晒单

板材检测

我的文件夹

二维码管理

钢网 / 治具 >

嘉立创EDA >

电热膜 NEW >

Layout服务 NEW >

机械/电气零部件 NEW >

3D打印 >

CNC加工 >

钣金加工 >

文件管理中心 NEW >

积分兑换  >

客户资料 >

预付款账户 >

优惠券中心 >

开票中心 >

售后服务 >

更多服务 >

上传PCB下单

支持Gerber/PCB源文件, zip/rar格式, 不超过100M,  
可以拖拽文件到此完成上传

NEW 选择已上传文件下单

从我的在线文件中选择PCB文件下单  
去管理已上传的文件 >

在线计价

无需传文件, 即可提前预估价格



点击他, 将群内按键拓展板图纸 (不要解压) 直接导入

基本信息

板材类别

Free sample

FPC软板 FR-4 铝基板 铜基板 罗杰斯高频板 铁氟龙高频板

板子尺寸

3.5 CM 3.5 CM

交期&快递

交期 以实际生产时间为准

快递

发货时间 以审核时间为准

价格明细

总价

### 选择fr4（就是硬板，就是你日常最常见的pcb类型）

请选择板材类别：



FPC软板

超薄、可弯折。光刻工艺，自有产线

免费打样



FR-4

硬度高、绝缘性好，1-32层板特惠...



铝基板

散热快、稳定性好、活动优惠



热电分离铜基板

导热快、导热性极强



Rogers(罗杰斯高频板)

低损耗、尺寸稳定性好



PTFE(铁氟龙高频板)

耐高温、极低损耗

板材类别介绍：[FPC软板](#) [铝基板](#) [铜基板](#) [Rogers高频板与铁氟龙高频板](#)

板子厚度

0.4 0.6 0.8 1.0 1.2 1.6 2.0

阻焊颜色

绿色 红色 黄色 蓝色 白色 哑黑色

字符颜色

白色

焊盘喷镀

有铅喷锡 无铅喷锡 沉金

# 选择完板材后，进入参数界面，照葫芦画瓢即可

## 基本信息

板材类别:  FPC软板  FR-4  铝基板  铜基板  罗杰斯高频板  铁氟龙高频板

板子尺寸: 4.35 CM | 4.3 CM

板子数量: 数量

板子层数: 1 |  2 | 4

高多层板: 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16

产品类型:  工业/消费/其他类电子产品  航空  医疗

确认生产稿: 需要 (确认2次, 收费3元) | 需要 (确认多次, 收费10元) | 不需要

[为什么官方推荐确认生产稿?](#)

## PCB工艺

拼板款数: 1 请填写文件内有多少款不同的板子

板子厚度: 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.2 |  1.6 | 2.0

板材选项: 指定品牌 型号 TG值 玻璃布(张数) 阻燃性 加收价格

填写订单数量及尺寸后，可选择板材

1.市场上个别同行双面板1.6mm板材采用低档6张布(标准8张)，嘉立创给予抵制及曝光

2.在此公布板材质量识别教程，大家可以按此方法识别避免踩坑

阻焊颜色:  绿色  红色  黄色  蓝色  白色  哑黑色

嘉立创紫

字符颜色:  白色

阻焊覆盖:  过孔盖油  过孔开窗  过孔塞油

过孔塞树脂+过孔电镀盖帽  过孔塞铜浆+过孔电镀盖帽 [过孔处理图示](#)

\* 如是Gerber文件，一律按文件加工，此选项无效!

焊盘喷镀:  有铅喷锡  无铅喷锡  沉金

最小孔径/外径: 0.3mm(免费)(外径0.4/0.45) | 0.25mm(外径0.35/0.4)

0.2mm(外径0.3/0.35) | 0.15mm(外径0.25/0.3)

金(锡)手指斜边:  不需要  需要

## 个性化服务

品质赔付服务:  按标准合同常规处理  元器件全额赔付(特定品质,收费)

四线低阻过孔:  无要求  全部测试

不接受打叉板:  接受打叉板  不接受打叉板

半孔:  不需要  1边半孔  2边半孔

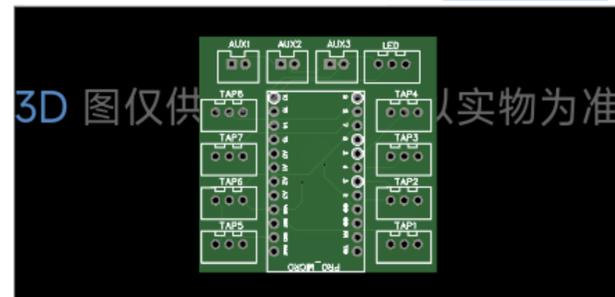
3边半孔  4边半孔

金属包边:  不需要  需要

## 仿真图

文件名: 按键扩展板图纸

2D仿真图 |  3D仿真图 | Gerber图形



## 交期&快递

交期: 以实际生产时间为准

快递: 以审核时间为准

发货时间: 以审核时间为准

## 价格明细

### 总价

¥0 网页版下载  | 推荐 ¥0 下单助手

检查订单

提交订单

我已知悉《免责声明》

- 基本信息
- PCB工艺
- 个性化服务
- 交期
- SMT贴片  
激光钢网
- 开票/支付
- 发货/快递

# 请选择如图所示参数

## 基本信息

板材类别:  FPC软板  FR-4  铝基板  铜基板  罗杰斯高频板  铁氟龙高频板

板子尺寸: 4.35 CM | 4.3 CM

板子数量: 5  样板订单 **板子数量5片 (多的练手, 不要钱)**

板子层数: 1 |  2 | 4

高多层板: 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16

产品类型:  工业/消费/其他类电子产品  航空  医疗

确认生产稿: 需要 (确认2次, 收费3元) | 需要 (确认多次, 收费10元) |  不需要

出货方式单片

为什么官方推荐确认生产稿?

不需要生产稿 (自己校对清楚就行)

生产稿就是类似于二次确认的东西

## PCB工艺

拼板款数: 1 请填写文件内有多少款不同的板子

出货方式:  单片  拼板

板子厚度: 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.0 | 1.2 |  1.6 | 2.0

指定品牌	型号	TG值	玻璃布(张数)	阻燃性	加收价格
<input checked="" type="radio"/> 不指定 (真A级)	/	TG135	8	94V0	不加价
<input type="radio"/> KB (真A级)	KB6164	TG135	8	94V0	起步价20+10元/m <sup>2</sup>
<input type="radio"/> 台湾南亚 (真A级)	NP-140F	TG140	8	94V0	起步价20+50元/m <sup>2</sup>

其余默认就行  
因为改了一般要加钱

外层铜厚: 1盎司 | 2盎司 | 2.5盎司 | 3.5盎司 | 4.5盎司

阻焊颜色:  绿色  红色  黄色  蓝色  白色  哑黑色

字符颜色:  白色

阻焊覆盖:  过孔盖油  过孔开窗  过孔塞油

过孔处理:  过孔树脂+过孔电镀盖帽  过孔塞铜浆+过孔电镀盖帽 **过孔处理图示**

\* 如是Gerber文件, 一律按文件加工, 此选项无效!

焊盘喷镀:  有铅喷锡  无铅喷锡  沉金

最小孔径/外径: 0.3mm(免费)(外径0.4/0.45) | 0.25mm(外径0.35/0.4) | 0.2mm(外径0.3/0.35) | 0.15mm(外径0.25/0.3)

金(锡)手指斜边:  不需要  需要

线路测试:  AOI全测+飞针全测

此处应根据你选的优惠券选择有铅喷锡还是沉金

过孔塞树脂+过

提示

环保、焊盘平整、容易焊接。

\* 如是Gerber文件

**用沉金会多一个选沉金厚度**

焊盘喷镀

?

有铅喷锡

无铅喷锡

沉金

沉金厚度

1u"

2u"

**选1u"**

- 基本信息
- PCB工艺
- 个性化服务
- 交期
- SMT贴片  
激光钢网
- 开票/支付
- 发货/快递

外层铜厚  1盎司  2盎司  2.5盎司  3.5盎司  4.5盎司

阻焊颜色  绿色  红色  黄色  蓝色  白色  哑黑色

嘉立创紫

字符颜色  白色

阻焊覆盖  过孔盖油  过孔开窗  过孔塞油

过孔塞树脂+过孔电镀盖帽  过孔塞铜浆+过孔电镀盖帽 [过孔处理图示](#)

\* 如是Gerber文件，一律按文件加工，此选项无效！

焊盘喷镀  有铅喷锡  无铅喷锡  沉金

最小孔径/外径  0.3mm(免费)(外径0.4/0.45)  0.25mm(外径0.35/0.4)

0.2mm(外径0.3/0.35)  0.15mm(外径0.25/0.3)

金(锡)手指斜边  不需要  需要

线路测试  AOI全测+飞针全测

个性化服务

品质赔付服务  按标准合同常规处理  元器件全额赔付(特定品质,收费)

四线低阻过孔  无要求  全部测试

不接受打叉板  接受打叉板  不接受打叉板

半孔  不需要  1边半孔  2边半孔

3边半孔  4边半孔

金属包边  不需要  需要

装配公差 锣边外形公差  普锣±0.2mm  精锣±0.1mm

字符工艺  字符打印或网版印刷(免费)  嘉立创EDA彩色丝印 NEW

高精字符  高清字符 NEW

隔白纸服务  不隔纸  隔纸

板面外观要求  按IPC二级标准  极致外观要求

包装要求  嘉立创标识盒子  空白盒子

指定生产基地  无要求  珠海新兆丰  江苏嘉立创

惠州聚真工厂  韶关金悦通  珠海先进

生产条码外放  需要标签  不需要标签

自定义标签(黑白, 免费)  自定义标签(彩色, 收费1元) 次免费

增加生产日期  不增加  每个单片内增加

板上加标志  加图文二维码  加序列号二维码  加嘉立创客编

不加任何标志(收费10元)

客编位置: 无要求 [修改](#)

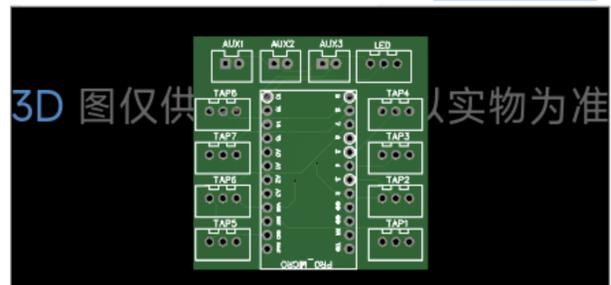
PCB订单备注

仿真图

文件名: 按键扩展板图纸

2D仿真图 3D仿真图 Gerber图形

顶层 底层



3D图仅供参考，以实物为准

交期&快递

交期 样板48小时免费加急

快递 顺丰电商标准快递(寄付)

发货时间 以审核时间为准

价格明细

特价 ¥30.00

快递费 支付时为准

总价

¥30 网页版下载

推荐 ¥20 下单助手(优惠10.00元)

检查订单

提交订单

我已知悉《免责声明》

这一面只需要选这个二级菜单选无需求

交期	板厚	油墨	数量
<input type="radio"/> 24小时免费加急 (SMT专享) <span>SMT专享</span>	1.6	● 绿色	5
<input type="radio"/> 12小时加急 (出货率100%)	1.6	● 绿色	5
<input type="radio"/> 24小时加急 (出货率100%)	1.6	● 绿色	5
<input type="radio"/> (24-48小时)免费加急(出货率98%) <span>小助手专享</span> <a href="#">下载↓</a>	1.6	● 绿色	5
<input checked="" type="radio"/> 48小时免费加急 (出货率98%)	1.6	● 绿色	5

### SMT贴片/激光钢网

是否SMT贴片

\* 1.因SMT生产工艺需要,我们会帮您添加或修改工艺边或MARK点,且不另行通知  
 \* 2.PCB订单审核通过后,可在SMT在线下单/计价菜单中下SMT

是否开钢网

\* 1.因生产地点不同,钢网和PCB需分开发货,运费另算。  
 \* 2.激光钢网订单统一按《嘉立创钢网制作规范及协议》制作

### 开票/支付

需要发票

个人/增值税电子普通发票

快递选顺丰, 发货方式只能选这个

开票资料完善

个人

[修改](#)

确认订单方式

系统自动扣款并确认

手动确认订单

\* 订单最终审核价格,与试算价格相差100元以内,将自动扣款确认。[调整金额](#) →

### 发货/快递

快递选顺丰 (小助手下单是包邮的)

收据/送货单

电子收据/送货单

纸质收据/送货单(样单订单收费0.5元)

发货方式

不同交期订单一起发货(省运费)

不同交期订单不一起发货

收货地址

地址这里我打了码, 见谅

[修改](#)

联系方式

下单联系人:

技术联系人:

[修改](#)

选择快递

板子估重: 0.03 KG

[运费预收规则](#)

[包邮细则](#)

这个见下图

运费预付	快递选择	运费(估)	时效
<input type="radio"/>	EMS标准快递(暂时一天只收件一次)	¥5 <span>小助手免运费</span> <a href="#">下载↓</a>	2-4天左右
<input type="radio"/>	京东特惠快递	¥6 <span>小助手免运费</span> <a href="#">下载↓</a>	2-4天左右
<input checked="" type="radio"/>	顺丰电商标快	¥7 <span>小助手免运费</span> <a href="#">下载↓</a>	2-4天左右
<input type="radio"/>	跨越经济快递	¥11	2-3天左右
<input type="radio"/>	跨越标准速运	¥17	1-2天左右
<input type="radio"/>	顺丰特快快递 (除样板收费加急外均不包邮)	¥23	1-2天左右
运费到付	快递选择	运费(估)	时效
<input type="radio"/>	顺丰特快快递 (运费到付)	运费 (贵)	1-2天左右

开票资料



个人

修改

发票类型



可抵税

增值税专用发票

不可抵税

增值税普通发票

发票种类

电子发票  
不收税金

如图选就行

为什么要开票，因为嘉立创为你制造pcb是要签合同的，别慌

取消

确定

已保存联系人方式 (最多保存 1/30 个有效联系人)

[+ 新增订单联系人](#)

下单联系人	联系电话	技术联系人	联系电话	操作
				<span>已用</span> <span>默认地址</span> <span>修改</span> <span>删除</span>

\* 下单联系人:

[修改](#)

\* 联系电话:

**两个都填自己名字和电话, 没问题的** [修改](#)

\* 技术联系人:

 [修改](#)

\* 联系电话:

 [修改](#)[保存](#)[取消](#)

**参数检查** **点提交订单后**  
基础信息 **嘉立创会让你确认一下**

板材类别	FR-4
板子尺寸	4.35 CM x 4.3 CM
板子数量	5
板子层数	2
产品类型	工业/消费/其他类电子产品
确认生产稿	不需要

PCB工艺

拼版款数	1
出货方式	单片资料单片出货
板子厚度	1.6 MM
板材选项	无要求: TG135
外层铜厚	1盎司
阻焊颜色	绿色
字符颜色	白色
阻焊覆盖	过孔盖油
焊盘喷镀	有铅喷锡
最小孔径/外径	0.3mm(免费)(外径0.4/0.45)
金(锡)手指斜边	不需要
线路测试	AOI全测+飞针全测

个性化

个性化服务	收起 ^
品质赔付服务	按标准合同常规处理
四线低阻过孔	无要求
半孔	不需要
板上加标志	加嘉立创客编
标志位置	无要求
不接受打叉板	接受打叉板
金属包边	不需要
锣边外形公差	普锣±0.2mm
字符工艺	字符打印或网版印刷
隔白纸服务	不隔纸
板面外观要求	按IPC二级标准
指定生产基地	无要求
生产条码外放	需要标签
包装要求	嘉立创标识盒子
增加生产日期	不增加
PCB订单备注	

交期

交期	48小时免费加急 (出货率98%)
----	-------------------

SMT贴片/激光钢网

是否需要SMT	不需要
是否需要钢网	不需要

开票/支付

发票信息
确认订单方式

发货/快递

收据/送货单
发货方式
收货地址
联系方式
快递方式

优惠券记得用捏，然后确认订单，过审核后然后付款（其实是 0 元）然后就是等 pcb 啦，具体进度还可以在手机端嘉立创下单助手进度追踪捏