

# 吉林焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定

产品名称	吉林焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定
公司名称	北京楚天鹰科技有限公司
价格	1.00/块
规格参数	天津电路板焊接厂家:天津实验板焊接厂家 天津pcb焊接厂家:天津贴片焊接厂家 天津样板焊接厂家:天津电子焊接厂家
公司地址	北京市昌平区科技园
联系电话	13671009092

## 产品详情

### 吉林焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定

吉林楚天鹰科技有限公司是一家吉林焊接厂，从事电路板焊接、实验板焊接、BGA焊接、样板焊接、PC B贴片、小批量pcb焊接、研发板焊接、电子焊接、smt贴片加工、贴片焊接、吉林线路板焊接加工等电子产品加工吉林焊接厂家/公司/企业。吉林焊接厂电路板加工厂 吉林焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定 北京楚天鹰科技有限公司 北京楚天鹰科技有限公司是一家从事pcb焊接、实验板焊接、pcb加工、小批量pcb贴片、pcb制板加急于一体的pcb焊接公司,专业的行业知识,丰富的实战经验,为您的产品质量和交期保驾护航。

吉林焊接厂-小批量焊接厂家，吉林小批量电路板焊接公司，我公司拥有1条全自动SMT贴片加工生产线，贴片能力达到日产300万点，现有员工20人左右，其中管理人员在SMT行业都有5-8年的经验。强大的团队是为客户提供优质服务的基础，因此，我们在团队建设方面不遗余力，今后也将吸引更加高级的人才来加入我们的团队，打造成贴片加工供应商，为客户创造出更大的价值。配备高端SMT生产线，实现诸如汽车pcb、通讯板、板、工业控制板等具有技术难度的PCBA产品加工，封装0201物料、0.22mm间距BGA等精度的焊接能力。-小批量焊接厂家 吉林我公司品质:我公司珍视SMT加工客户的质量要求，遵循PC电子验收标准，严格执行SOP作业流程，加强SMT加工品质。我公司在SMT贴片加工工艺方面积累了丰富的经验，虚焊、缺料等常见问题能有效得到控制。

吉林焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定吉林焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定 北京楚天鹰科技有限公司是一家从事pcb焊接、实验板焊接、pcb加工、小批量pcb贴片、pcb制板加急于一体的pcb焊接公司,专业的行业知识,丰富的实战经验,为您的产品质量和交期保驾护航。北京楚天鹰科技有限公司单片机的应用特点分析按照单片机的特点，单片机的应用分为单机应用与多机应用。在一个应用系统中，只使用一片单片机称为单机应用。单片机的单机应用的范围包括：测控系统。用单片机可以构成各种不太复杂的工业控制系统、自适应控制系统、数据采集系统等，达到测量与控制的目的。智能仪表。用单片机改造原有的测量、控制仪表，促进仪表向数字化、智能化、多功能化、综合化、柔性化方向发展。机电一体化产品。单片机与传统的机械产品相结合，使传统机械产品结构简化，控制智能化。

吉林焊接厂，吉林楚天鹰科技有限公司对于小批量贴片加工，一般只需要3天，快速打样让客户第一时间看到样品，缩短产品设计到生产的时间。对于不同批量的贴片加工，制作周期不同。在标准PCB生产条件下，生产周期的长短由焊接厂吉林吉林焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定-质量稳定北京楚天鹰科技有限公司是一家从事pcb焊接、实验板焊接、pcb加工、小批量pcb贴片、pcb制板加急于一体的pcb焊接公司,专业的行业知识,丰富的实战经验,为您的产品质量和交期保驾护航。北京楚天鹰科技有限公司专业从事:电路板焊接、小批量pcb焊接、smt贴片加工、贴片焊接、线路板焊接加工等电子产品加工焊接服务,北京电路板加工厂批量大小决定。我们同时提供PCBA贴片加工解决方案，在SMT制程工艺方面支持有铅、低温无铅、高温无铅、红胶工艺，可贴装20mm\*20mm到420mm\*500mm尺寸的PCB，封装元件0201，支持BGA、PQFP、PLCC、SOP、SOJ等集成电路的贴装。多功能机、AOI光学检测仪、十温区回流焊、波峰焊等设备支持产能实现及工艺品质。针对每一块PCBA，我们都从印刷钢网，到贴片机的程序调整，炉温曲线的调整，以及AOI的检测，都层层把关，我们相信，对于SMT贴片加工厂来说，好的产品是生产出来的，而不是返修出来的，因此，在制程的控制上，我们十分严格，包括锡膏的搅拌时间，钢网的擦洗时间，首件的核对，上料的核对，以及IPQC的巡检，我们严格按照ISO9001:2008体系标准执行，并不断改善，旧机种我们的直通率能达到99.99%以上，平均直通率在99.9%以上。同时还可支持柔性线路板FPC的贴片。吉林焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定吉林楚天鹰科技有限公司在SMT贴片过程中，我们的工程师会总结分析可制造性报告，提出关于电路板生产中的缺陷（容易导致SMT贴片封装的不良率提升）问题，便于推动客户对于电路板设计工艺的优化，整体帮助客户提升电子组装直通率。我在说一点，电机修理真是一门技术活，环环相扣，有的师傅说相间绝缘纸不好下，如果你的槽绝缘纸伸出槽端口很短，不到半公分，如果你的线圈尺寸小了，不但下线困难，而且相间绝缘纸也不好下，也容易接地漏电。所以修电机线模，槽绝缘，相间绝缘，尺寸要合适，下线要理顺，这样修出来的电机才过关。要想电机相间不会击穿，端部的绑扎也很重要，不是同相的两个线圈总是“脸对脸”，也就是交叉，一个顺时针方向，一个反时针方向，绑扎带一定要传过这个交叉点，适当用力扎紧，相间绝缘纸大都在这个交叉点上放不到位，此时绑扎带可以弥补相间绝缘纸不到位的不足。所以在smt贴片加工工艺的同时弄懂pcb加工重点是很重要的，它是分析、解决疑难SMT贴片打样工艺问题的底层知识。表面组装焊接技术也就是smt贴片打样工艺是一门比较复杂焊接技术而且smt是不断发展变化的，从有铅工艺到环保的无铅工艺、从大焊盘焊接到微焊盘焊接，pcb加工不断发展升级，但是其中基础的原理却还是不变的。吉林焊接厂吉林焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定焊接厂-小批量焊接厂家焊接厂-质量稳定提起空气开关或者漏电保护器，相信大部分的电工师傅都很熟悉，并且在电力作业中经常都会用到，自然的，对于空气开关和漏电保护器的接线，电工老师傅几乎是手到擒来，但是对于刚入门学习电工的师傅而言就不同了，空气开关和漏电保护器有很多种类型，不同的开关种类接线会稍有不同，很容易弄混乱，一不留心就可能留下安全隐患，今天我们就重点来看看常用的空气开关和漏电保护器的接线:重点说明:以下空气开关和漏电保护器的接线:三相电:A相，B相，C相分别用黄线，绿线，红线来表示。威纶触摸屏应用分享，如何根据变量状态切换画面，威纶触摸屏的画面切换功能，最基础的是使用功能键，如下图所示，我们可以选择切换基本窗口画面、公共窗口画面、弹出窗口画面，然后选择需要切换画面的编号。这是手动设置进入某个画面的方法，而且需要设置特定按钮进入，不能根据变量自动切换。想要根据变量状态自动切换画面，需要触摸屏的plc控制功能。触摸屏PLC控制功能如下，在元件中点击PLC控制，新增一个功能，控制类型选择为切换基本窗口，可以是触摸屏上的变量地址控制，也可以是PLC上的变量地址控制，变量数据位字类型，切换的画面的编号就是右边的窗口编号。所以在smt贴片加工工艺的同时弄懂pcb加工重点是很重要的，它是分析、解决疑难SMT贴片打样工艺问题的底层知识。表面组装焊接技术也就是smt贴片打样工艺是一门比较复杂焊接技术而且smt是不断发展变化的，从有铅工艺到环保的无铅工艺、从大焊盘焊接到微焊盘焊接，pcb加工不断发展升级，但是其中基础的原理却还是不变的。

吉林焊接厂小批量焊接，吉林SMT贴片电路板焊接厂吉林楚天鹰科技!吉林楚天鹰科技是一家专注于中小批量SMT贴片焊接电路板焊接的吉林电路板焊接厂，吉林PCB焊接厂，吉林样板焊接厂，吉林实验板焊接厂，吉林小批量电路板焊接厂，吉林电路板焊接厂家，吉林SMT贴片焊接厂家，吉林电路板焊接公司，因为专注于小批量，所以具有先天性的质量稳定，交期快速等优势。吉林楚天鹰科技主要经营范围有:吉林电路板焊接，吉林PCB焊接，小批量PCB焊接，吉林样板焊接，吉林实验板焊接，吉林PCB打样，小批量电路板焊接，吉林BGA焊接，吉林SMT贴片焊接，吉林电子焊接，吉林电路板加工，吉林小批量电路板焊接，吉林小批量PCB焊接，元器件采购，钢网制作，产品研发等业务。为客户腾出更多的精力来研发产品。吉林焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定吉林焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定北京楚天鹰科技有限公司

贴片元器件焊接的方法：将元器件放在焊盘上，在元件表面和焊盘接触处涂抹调好的贴片焊锡膏，然后用20W内热式电烙铁给焊盘和贴片元件连接处加热(温度应在220~230℃)，看到焊锡熔化后即可拿开电烙铁，待焊锡凝固后焊接就完成了。贴片元器件焊接的方法：将元器件放在焊盘上，在元件表面和焊盘接触处涂抹调好的贴片焊锡膏，然后用20W内热式电烙铁给焊盘和贴片元件连接处加热(温度应在220~230℃)，看到焊锡熔化后即可拿开电烙铁，待焊锡凝固后焊接就完成了。上式为永久磁铁激磁的步进电机产生的电磁转矩，因此有下面的公式： $E_0 = N d \dot{\theta} / dt = \dot{\theta} = N r \dot{m}$ 式中， $\dot{\theta}$ 为交链磁通， $\theta$ 为转子转动角， $\dot{\theta}$ 为电气角速度，N为相线圈匝数。 $E_0 = N d \dot{\theta} / dt$ 由法拉第定律得来。 $\theta = t$ 为机械角与电气角的关系式，把上式代入到 $T = E_0 / \dot{m}$ 可得： $T = E_0 / \dot{m} = N(d \dot{\theta} / dt) / \dot{m} = N(d \dot{\theta} / d \dot{m})(d \dot{\theta} / dt) / \dot{m} = N(\dot{\theta} / \dot{m})(d \dot{\theta} / d \dot{m}) = NNr \dot{\theta} / \dot{m}$ 步进电机的转矩由永磁体产生的交链磁通变化率与流过线圈电流之积产生为感应电动势，图表示如下：将此 $E_0$ 代入 $T = E_0 / \dot{m}$ ，单相转矩变为下式： $T_1 = 2NIBLr$ 依据图，永久磁铁激磁的步进电机转矩公式为( $T_1 = 2NIBLr$ )，当 $Nr = 1$ 时，转矩公式与直流电机的转矩公式( $T = 2NIBLr$ )相同，直流电机的气隙磁通B，相当于步进电机的交链磁通的有效当量部分总和。

吉林焊接厂，吉林楚天鹰科技有限公司成立于2010年6月，生产基地座落于哈尔滨市昌平科技园，成员均在南方大型电路板焊接厂工作过，具有超群的阅历和丰富的经验。通过我们4年的不断努力，现已稳定拥有500多家研发公司的小批量电路板焊接业务。小批量吉林电路板焊接厂，吉林样板焊接加工，吉林PCB焊接厂，吉林实验板焊接加工，吉林研发板焊接，选择吉林楚天鹰科技准没错。常见的做法是全屋做吊顶，利用吊顶对管线进行遮盖——又是钱的问题。墙壁开槽，只能开竖槽，横槽距离不能超过30cm（横向开槽会影响墙壁承重）。所以，哪怕是两个距离不算长的插座或水龙头，我们也需要从天花板开两条长长的竖槽——钱钱钱。比较难处理的是横梁问题，如果遇到横梁，要么直接开孔打眼走线——但这种做法是违规的，横梁上禁止开孔。要么开一条很长的竖槽，从天花板走管——嗯，钱包颤抖了吗？3. 管线固定问题地面上无论有没有开槽，在铺地板的时候都会有水泥将管线包裹起来。

吉林焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定吉林焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定北京楚天鹰科技有限公司北京楚天鹰科技有限公司专业从事:电路板焊接、小批量pcb焊接、smt贴片加工、贴片焊接、线路板焊接加工等电子产品加工焊接服务,北京电路板加工厂控制要求根据按钮按下次数，一次点亮指示灯。当按钮SB1按下4次时，4个指示灯顺序点亮，当按钮按下，4个指示灯同时熄灭I/O分配利用计数器实现顺序控制的程序IO分配梯形图利用计数器实现顺序控制的程序plc梯形图当按钮SB1按下时，X1上升沿有效时，C0计数值加1，利用触点大于等于比较指令，当计数器的值大于等于1时Y0输出有效，第二次按下SB1时，C0计数值变为2，Y1输出有效，以此类推，Y2Y3依次点亮。

吉林焊接厂线路板，电路板，PCB板，吉林pcb焊接技术近年来电子工业工艺发展历程，可北京楚天鹰科技有限公司是一家从事pcb焊接、实验板焊接、pcb加工、小批量pcb贴片、pcb制板加急于一体的pcb焊接公司,专业的行业知识,丰富的实战经验,为您的产品质量和交期保驾护航。以注意到一个很明显的趋势就是回流焊技术。原则上传统插装件也可用回流焊工艺，这就是通常所说的通孔回流焊接。其优点是有可能在同一时间内完成所有的焊点，使生产成本降到。然而温度敏感元件却限制了回流焊接的应用，无论是插装件还是SMD.继而人们把目光转向选择焊接。大多数应用中都可以在回流焊接之后采用选择焊接。这将成为经济而有效地完成剩余插装件的焊接方法，而且与将来的无铅焊接完全兼容。

吉林焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定

吉林焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定 SMT贴片指的是在PCB基础上进行加工的系列工艺流程的简称，SMT是表面组装技术是一种将电子元器件安装在PCB的表面或其它基板的表面上，通过再流焊或浸焊等方法加以焊接组装的电路装连技术。在通常情况下我们用的电子产品都是由pcb加上各种电容，电阻等电子元器件按设计的电路图设计而成的,所以形形色色的电器需要各种不同的smt贴片加工工艺来加工。SMT贴片指的是在PCB基础上进行加工的系列工艺流程的简称，SMT是表面组装技术是一种将电子元器件安装在PCB的表面或其它基板的表面上，通过再流焊或浸焊等方法加以焊接组装的电路装连技术。在通常情况下我们用的电子产品都是由pcb加上各种电容，电阻等电子元器件按设计的电路图设计而成的,所以形形色色的电器需要各种不同的smt贴片加工工艺来加工。增量编码器又称为脉冲盘式编码器，增量式编码器是将位移转换成周期性的电信号，再把这个电信号转变成计数脉冲，用脉冲的个数表示位移的大小。增量编码器结构与工作原理增量式编码器通过判断B相位差，是超前还是落后90度，可以判断编码器的

旋转方向。增量式编码器输出的脉冲信号一般连接计数器、plc计算机,连接方式有3种如下：单相连接，用于单方向计数，单方向计数的时候。B两相连接，用于正反计数、判断正反方向和测试速度；Z连接用于带参考位置测量。

SMT贴片指的是在PCB基础上进行加工的系列工艺流程的简称，SMT是表面组装技术是一种将电子元器件安装在PCB的表面或其它基板的表面上，通过再流焊或浸焊等方法加以焊接组装的电路装连技术。在通常情况下我们用的电子产品都是由pcb加上各种电容，电阻等电子元器件按设计的电路图设计而成的，所以形形色色的电器需要各种不同的smt贴片加工工艺来加工。贴片元器件焊接的方法：将元器件放在焊盘上，在元件表面和焊盘接触处涂抹调好的贴片焊锡膏，然后用20W内热式电烙铁给焊盘和贴片元件连接处加热(温度应在220~230℃)，看到焊锡熔化后即可拿开电烙铁，待焊锡凝固后焊接就完成。吉林楚天鹰科技有限公司回流焊机主要功能是应用于各类表面组装元器件的焊接。这种焊接技术的焊料是焊锡膏预先在电路板的焊盘上涂上适量和适当形式的焊锡膏。再把SMT元器件贴放到相应的位置焊锡膏具有粘性。使元器件固定然后让贴装好元器件的电路板进入再流焊设备！传送系统带动电路板通过设备里各个设定的温度区域。焊锡膏经过干燥，预热、熔化润湿、冷却将元器件焊接到印制板上。回流焊的核心环节是利用外部热源加热。使焊料熔化而流动浸润。完成电路板的焊接过程。吉林焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定相数越多，步距角就能够做的比较小，工作时的振动就相对小一些。大多数场合，使用两相电机比较多。在高速大力矩的工作环境，选择三相步进电机是比较实用的。针对步进电机使用环境来选择特种步进电机能够防水、防油，用于某些特殊场合。水下机器人，就需要放水电机。对于特种用途的电机，就要针对性选择了。根据您的实际情况可否需要特殊规格特殊规格的步进电机，请和我们沟通，在技术允许的范围内，加工订货。，出轴的直径、长短、伸出方向等。

## 焊接厂

吉林焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定北京楚天鹰科技有限公司北京楚天鹰科技有限公司是一家从事pcb焊接、实验板焊接、pcb加工、小批量pcb贴片、pcb制板加急于一体的pcb焊接公司,专业的行业知识,丰富的实战经验,为您的产品质量和交期保驾护航。

吉林楚天鹰科技有限公司PCBA电路板焊接之后的检查对PCBA加工厂家对客户来说都至关重要，尤其是不少客户对电子产品要求严格，如果不做检查的话，很容易出现性能故障，影响产品销量，也影响企业形象和口碑。那么，PCBA电路板焊接后怎么检测质量呢？接下来为大家介绍PCBA电路板焊接后检测质量的四种方法。

焊接厂吉林焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定 导轨不但控制电梯轿厢和对重的运行轨迹，而且也是轿厢发生意外超速时，电梯紧急刹车的坚固支撑。所以电梯导轨是涉及电梯运行质量和电梯安全的重要部件。电梯运行质量的好坏，与电梯安装质量息息相关。电梯安装质量的好坏，与导轨安装质量相关。本文主要对导轨支架、导轨的安装流程进行分析，对其中存在的问题，提出合理的解决方案。导轨支架的安装安装流程：如果电梯井道是砖墙，一般采用混凝土浇灌导轨支架的方法，深度不小于130mm；对于砖混、混凝土圈梁的井道，应在混凝土圈梁上安装导轨支架；井道垂直度偏差超标，需要跟甲方沟通，修改井道或者加入导轨支架垫片来调整；井道设计完工后，使用不同品牌的电梯，根据实际情况安装导轨支架；井道尺寸比标准图纸大，选用加长导轨支架；根据导轨支架与井道墙面的实际距离，按顺序加工导轨支架。

吉林楚天鹰科技有限公司焊接的工艺分为很多种，我们来看看常见的有哪些。焊接电路板是电子工程师的基本技能，您应该知道如何焊接电路板的几个技巧。获取的经济效益。PCB电路板制作流程是什么样的？PCB电路板随着工艺技术的进步而不断变化着，但是，原则上不变的是一个完整的PCB电路板是需要通过打印电路板，再到裁剪电路板、处理覆铜板、转印电路板、腐蚀、钻孔、预处理、焊接经过这些生产工艺流程之后才可以通电，下面具体了解下PCB电路板制作流程。特别是当天然松香用作助焊剂时，焊接温度太高，容易被氧化和剥落而导致炭化，导致虚拟焊接。通孔回流焊接工艺就是使用回流焊接

技术来装配通孔元件和异型元件。

贴片元器件焊接的方法：将元器件放在焊盘上，在元件表面和焊盘接触处涂抹调好的贴片焊锡膏，然后用20W内热式电烙铁给焊盘和贴片元件连接处加热(温度应在220~230 )，看到焊锡熔化后即可拿开电烙铁，待焊锡凝固后焊接就完成了。吉林焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定焊接厂吉林-小批量焊接厂家-质量稳定 SMT贴片指的是在PCB基础上进行加工的系列工艺流程的简称，SMT是表面组装技术是一种将电子元器件安装在PCB的表面或其它基板的表面上，通过再流焊或浸焊等方法加以焊接组装的电路装连技术。在通常情况下我们用的电子产品都是由pcb加上各种电容，电阻等电子元器件按设计的电路图设计而成的,所以形形色色的电器需要各种不同的smt贴片加工工艺来加工。接地线每次使用前应进行检查。禁止使用不符合规定的导线做接地线。变(配)电所内，每组接地线均应编号，并存放在固定地点。存放位置亦应编号，接地线号码与存放位置号码必须一致。拆装接地线，应做好记录，交接班时，应交代清楚。带有电容的设备，悬挂接地线之前，应先放电。装接地线工作必须由二人进行，若变电所为单人值班时，只允许使用接地隔离开关接地。变电站(所)的安全用具使用和管理有哪些规定？答：变电站安全用具属于高压设备专用工具，禁止作为其它工具使用。

吉林焊接厂贴片焊接，指贴片式元件的**焊接**过程。焊接方法所以在smt贴片加工工艺的同时弄懂pcb加工重点是很重要的，它是分析、解决疑难SMT贴片打样工艺问题的底层知识。表面组装焊接技术也就是smt贴片打样工艺是一门比较复杂焊接技术而且smt是不断发展变化的，从有铅工艺到环保的无铅工艺、从大焊盘焊接到微焊盘焊接，pcb加工不断发展升级，但是其中基础的原理却还是不变的。

吉林楚天鹰科技有限公司贴片式元件的焊接方 SMT贴片指的是在PCB基础上进行加工的系列工艺流程的简称，SMT是表面组装技术是一种将电子元器件安装在PCB的表面或其它基板的表面上，通过再流焊或浸焊等方法加以焊接组装的电路装连技术。在通常情况下我们用的电子产品都是由pcb加上各种电容，电阻等电子元器件按设计的电路图设计而成的,所以形形色色的电器需要各种不同的smt贴片加工工艺来加工。法有两类：

一种是手工式焊接，方法是先用电烙铁将焊盘镀锡，然后镊子夹住片式元件一端，用烙铁将元件另一端固定在器件相应**焊盘**上，待焊锡稍冷却后移开镊子，再用烙铁将元件的另一端焊接好。吉林

焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定吉林焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定 吉林楚天鹰有限公司第二种是机器焊接，方法是做一张漏印钢网，将锡膏印制在线路板上，然后采用手工或是机器贴装的方式将被焊接的片式元件摆放好，最后通过高温焊接炉将贴片元件焊接好。贴片元器件焊接的方法：将元器件放在焊盘上，在元件表面和焊盘接触处涂抹调好的贴片焊锡膏，然后用20W内热式电烙铁给焊盘和贴片元件连接处加热(温度应在220~230 )，看到焊锡熔化后即可拿开电烙铁，待焊锡凝固后焊接就完成了。

吉林焊接厂-小批量焊接厂家-质量稳定 贴片元器件焊接的方法：将元器件放在焊盘上，在元件表面和焊盘接触处涂抹调好的贴片焊锡膏，然后用20W内热式电烙铁给焊盘和贴片元件连接处加热(温度应在220~230 )，看到焊锡熔化后即可拿开电烙铁，待焊锡凝固后焊接就完成了。DVR采用的是数字记录技术，在图像处理、图像储存、检索、备份、以及网络传递、远程控制等方面也远远优于模拟监控设备，DVR代表了电视监控系统的发展方向，是目前市面上电视监控系统的shou选产品。矩阵将图像从任意一个输入通道切换到任意一个输出通道显示。一般来讲,一个M×N矩阵：表示它可以同时支持M路图像输入和N路图像输出。这里需要强调的是必须要做到任意，即任意的一个输入和任意的一个输出。显示设备采集卡的显示就是在电脑显示器上面，硬盘录像机的有两种接口，可以接电视机和液晶显示器。

[大连贴片研发-小批量焊接厂家-质量稳定](#)