

保定市线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂-质量稳定

产品名称	保定市线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂-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	唐山电路板焊接厂家:唐山实验板焊接厂家 唐山pcb焊接厂家:唐山贴片焊接厂家 唐山样板焊接厂家:唐山电子焊接厂家
公司地址	北京市昌平区科技园
联系电话	13671009092

产品详情

保定市线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂-质量稳定

保定市楚天鹰科技有限公司专业从事:保定市线路板焊接、保定市电路板焊接、保定市实验板焊接、样板焊接、保定市PCB贴片、保定市小批量pcb焊接、保定市smt贴片加工、保定市贴片焊接、保定市线路板焊接加工等电子产品加工保定市线路板焊接焊接厂家/公司/企业。保定市线路板焊接电路板加工厂保定市线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂-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。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

保定市线路板焊接-保定小批量焊接，保定市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。-保定小批量焊接 保定市我公司品质: 我公司珍视SMT加工客户的品质要求，遵循IPC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。

保定市线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂-质量稳定保定市线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂 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。互锁就是两个接触器不能同时吸合，一般用在电机正反转电路中，若两个接触器同时吸合，将发生电源相与相之间短路。电气互锁的接法是:KM1接触器的常闭触头串联在KM2接触器的线圈回路，KM2接触器的常闭触头串联在KM1接触器的线圈回路。但是若一个接触器触头发生熔焊时，电气互锁就失效了。因此对要求严格的场所还必须使用有机机械互锁的接触器。两只接触器将各自的辅助常闭触点储量介入对方的控制回路中，互相闭锁，使得两只接触器不能同时吸合。

保定市线路板焊接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，生产周期的长短由线路板焊接保定市保定市线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂-质量稳定-保定小批量加工厂 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。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。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。保定市线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂在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。恒电流斩波器的原理如下图所示，额定电流或设置的驱动电流值为 I_0 时，加电压在绕圈上，若超过所设定的电流值 I_0 ，则把所加的电压 V 关断，使电流减少，若低于所设定的电流值 I_0 ，则把所加电压 V 打开，使电流再增加至所设定的电流值 I_0如此反复，使 I_0 为恒定电流。左图中， V 以及 I 表示1相关断的电压、电流，1相电压加到 t_1 秒时间区间。如果步进电机低速转动时，不用恒电流斩波器驱动，当流过电机线圈的电流超过额定电流时，电机会产生很高的温升，有可能会烧毁。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。保定市线路板焊接保定市线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂-质量稳定线路板焊接-保定小批量焊接线路板焊接-保定小批量加工厂 TFT真彩色液晶显示屏全系列配置16bit真彩液晶屏，从4.3寸~15寸。色彩均匀、画质细腻。电源隔离(S系列不支持)采用电源隔离设计，增强人机可靠性。PCB板三防涂层(S系列不支持)PCB主板经过三防漆涂层处理，有效防潮、防尘、防氧化。丰富的通讯接口抗干扰串口(RS23RS42RS485);以太网接口;USB主/从接口等，支持串口及以太网口通透。支持绝大多数主流控制器目前支持超过350种驱动器通讯协议，并持续增加中。电工不管是带电作业还是断电作业需要养成的三个好习惯，你有吗？验电不管是在什么情况下，作业前都需要进行验电，那怕把电源线剪断开了，这是作业电工最基础的知识。看似很简单，但还是有一部分人做不到，总认为断开电就不可能会有电。这样想只能说你没有被电过，等那天像我一样被电过后就长记性了，这点相信剪电源线后还被电过的工会深有感受。接线前“打火”对于一般的电线我们剥完电线后习惯就直接用手把两端对接起来，然后再用电工胶布包起来，这看似没有什么问题，但存在一个很大隐患。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。

保定市线路板焊接小批量焊接，保定市SMT贴片电路板焊接厂保定市楚天鹰科技!保定市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保定市电路板焊接厂，保定市PCB焊接厂，保定市样板焊接厂，保定市实验板焊接厂，保定市小批量电路板焊接厂，保定市电路板焊接厂家，保定市SMT贴片焊接厂家，保定市电路板焊接公司，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。

保定市楚天鹰科技主要经营范围有:保定市电路板焊接, 保定市PCB焊接, 小批量PCB焊接, 保定市样板焊接, 保定市实验板焊接, 保定市PCB打样, 小批量电路板焊接, 保定市BGA焊接, 保定市SMT贴片焊接, 保定市电子焊接, 保定市电路板加工, 保定市小批量电路板焊接, 保定市小批量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。 保定市线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂-质量稳定保定市线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂 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。

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。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。在生产过程中,作为我们维修电工经常接触到的生产机械要求运动部件频繁正反向运转。下面介绍两个控制电路来逐一分析。在图a中,采用了按钮和接触器双重联锁的控制电路,该线路利用了正反转接触器的常闭辅助触点进行联锁的基础上,增加了复合按钮SB2和SB3。进行联锁保护。这种电路中,即使同时接下两个启动按钮,正反转接触器都不能得电。此外,使用了复合按钮,电动机正向运转后,不必先按下停止按钮SB1,可以直接按反向启动按钮使电动机反向运转。

保定市线路板焊接, 保定市楚天鹰科技成立于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。小批量保定市电路板焊接厂, 保定市样板焊接加工, 保定市PCB焊接厂, 保定市实验板焊接加工, 保定市研发板焊接, 选择保定市楚天鹰科技准没错。在一个就是程序的维护性和扩展性,做到注释准确、程序结构优化,能够使维修人员迅速找到修改的地方,留有扩展的空间,对某些动作的修改、升级能够在整体构架中完成而不破坏。在编程前对软元件的选择要准确,哪些是掉电保存的、掉电不保存的、对输入有区分,有高速计数的普通输入尽量不要占用高速输入端子、同理高速输出端子也一样。对定时器的选择如0.01ms的、0.1ms、1ms的、累计型的等选择,计数器的选择16位的、32位的、保持用的、高速计数用的都得分清楚使用,数据寄存器的选择也有132位、掉电保持的之分。

保定市线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂-质量稳定保定市线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂 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。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,北京电路板加工厂测量二极管测量二极管时,红表笔插入“V”插孔,黑表笔插入“COM”插孔。档位选择开关选择的“二极管测量”档,红表笔接被测二极管正极,负表笔接被测二极管负极,即可测量二极管的正向压降。测量电路通断测量电路通断时,红表笔插入“V”插孔,黑表笔插入“COM”插孔。档位选择开关选择的“二极管测量”档,将两根表笔分别接到被测电路的两端,如果此时蜂鸣器鸣叫,则表明被测两点导通或者两点间阻值小于90欧姆。测量晶体三极管测量三极管放大倍数时不用接表笔,档位选择开关选择“hFE”档,如下图所示,将被测晶体管插入数字万用表控制面板右上角的晶体管插孔即可测量。

保定市线路板焊接线路板, 电路板, PCB板, 保定市pcb焊接技术近年来电子工业工艺发展历程,可所以在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。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。

保定市线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂-质量稳定

保定市线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂 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 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。浪涌保护器应该说是一种防雷电保护器，是很多弱电设备防雷电采用的主要手段。过压保护器是当电网电压突然抬高，能自动快速切断电源的器件。浪涌保护器的浪涌指的是什么？浪涌说的是雷击、电网电压波动、静电放电、电磁干扰、电位差过大等原因引起的回路过压或过流的现象，也叫瞬态过电压。使用浪涌保护器的好处是，能有效吸收突然产生的巨大能量，或将强大的雷电电流引入大地，从而为电子设备或电气设备提供安全防护。过压保护器如相间过压保护器上图是相间过压保护器的结构图，它的相间过压保护原理是什么？当三相中的任意两相发生过压，三个保护单元中的相应两相通过各自间隙组件两两并联后由P4来放电，此时过压保护器的氧化锌阀片导通限压，过压消失后放电间隙组件又自动恢复。

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。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定粘性。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。保定市线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂-质量稳定如果有两根线能够点亮电笔，则证明电路为直流电。方法2：当线路中为交流电时，电笔的亮度较高。当线路中为直流电时，电笔的亮度较低。方法3：观察电笔的发光位置。同样是用电笔接触火线，如果是直流电，电笔内部的氖泡只在一端发光；如果是交流电，电笔的氖泡会整根亮起。电笔中的氖泡区分正负极通过观察氖泡的发光位置，还能够同时知道直流电的正负极。上文说到，直流电中，氖泡只在一端发光。如果氖泡是在笔尖一端发光，则所测位置为电源正极；反之，为电源负极。

线路板焊接

保定市线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂 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。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。

保定市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。

线路板焊接保定市线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂 两者皆为2相激磁，1-2相激磁，4细分时没有看到大的差别。由上图可以看出，转数在150rpm以上时，步距角为0.9°的电机虽然激磁方式发生变化，但速度变化差别不大。下图表示三相HB型步距角3.75°时的全步距角，2细分、4细分、8细分时的电流波形和电机转动角的波形。可以看出，电流波形8细分时接近正弦波。细分步进的分分数是决定驱动电路的复杂程度和成本的原因之一，应该根据使用目的和转速来合理选用不同的驱动电路。

保定市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。

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。保定市线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂-

质量稳定线路板焊接保定市-保定小批量焊接-保定小批量加工厂 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。其实最重要的无非掌握这几点，我给大家总结了一下：定时器的种类学习定时器刷新方式的原理时间间隔指令的学习及应用计数器的种类及应用学习第四我们就正式开始一些功能指令的学习了，不过学习这些指令也有一个流程，建议大家和学习基本指令的方法一样，不要死记硬背，用哪学哪，通过查手册的方式会用就可以了，最重要的是多练。那么接下来我们就开始学习传送指令，比较指令以及数据转换指令学习，学习这三个指令比较枯燥，建议大家跟着老师的指导，边听边动手编程序去做，这样学习起来既不枯燥又能熟练掌握每个指令的用法及功能。

保定市线路板焊接贴片焊接，指贴片式元件的焊接过程。焊接方法 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

保定市贴片式元件的焊接方 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。保定市

线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂保定市线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂-质量稳定第二种是机器焊接，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。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。

保定市线路板焊接-保定小批量焊接-保定小批量加工厂 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。单片机的外部中断有两种触发方式可选：电平触发和边沿触发。选择电平触发时，单片机在每个机器周期检查中断源口

线，检测到低电平，即置位中断请求标志，向CPU请求中断。选择边沿触发方式时，单片机在上一个机器周期检测到中断源口线为高电平，下一个机器周期检测到低电平，即置位中断标志，请求中断。这个原理很好理解。但应用时需要特别注意的几点：电平触发方式时，中断标志寄存器不锁存中断请求信号。也就是说，单片机把每个机器周期的S5P2采样到的外部中断源口线的电平逻辑直接赋值到中断标志寄存器。

[唐山市线路板焊接-唐山pcb焊接-唐山高端焊接工厂-品质无忧](#)