

DB107四脚贴片整流桥参数 DB107 ASEMI

产品名称	DB107四脚贴片整流桥参数 DB107 ASEMI
公司名称	鼎芯实业（深圳）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区福虹路9号世贸广场A座38层
联系电话	13632557728

产品详情

编辑：ll

导读：印制线路板设计，对于电子产品来说是其从电原理图变成一个具体产品必经的一道设计工序，而设计的合理性与产品质量紧密相关。强元芯电子，12年专注于电源领域，坚持用心为客户，用心生产每一个产品。现在就让强元芯电子的设计师告诉你：怎样更好地进行布局！

下面，各位小伙伴们就可以跟着强元芯设计师一起看一下怎样进行布局：

PCB板的布局：

1、印制线路板上的元器件放置的顺序：

（1）放置与结构有紧密配合的固定位置的元器件，如电源插座、指示灯、开关、连接件之类，这些器件放置好后用LOCK功能将其锁定，DB107，使之以后不会被误移动；

（2）放置小器件：元器件离板边缘的距离：可能的话所有的元器件均放置在离板的边缘3mm以内或至少大于板厚，这是由于在大批量生产的流水线插件和进行波峰焊时，要提供给导轨槽使用。

2、印制线路板的走线：

印制导线的布设应尽可能的短，在高频回路中更应如此；印制导线的拐弯应成圆角，而直角或尖角在高频电路和布线密度高的情况下会影响电气性能；

当两面板布线时，DB107贴片整流桥封装尺寸，两面的导线宜相互垂直、斜交、或弯曲走线，避免相互平行，以减小寄生耦合；作为电路的输入及输出用的印制导线应尽量避免相邻平行，以免发生回授，在这些导线之间好加接地线。

3、印制导线的间距：

相邻导线间距必须能满足电气安全要求，而且为了便于操作和生产，间距也应尽量宽些。小间距至少要能适合承受的电压。

如果有关技术条件允许导线之间存在某种程度的金属残粒，则其间距就会减小。因此设计者在考虑电压时应把这种因素考虑进去。

4、印制导线的屏蔽与接地：

印制导线的公共地线，应尽量布置在印制线路板的边缘部分。在印制线路板上应尽可能多地保留铜箔做地线，这样得到的屏蔽效果，比一长条地线要好，传输线特性和屏蔽作用将得到改善，另外起到了减小分布电容的作用。

印制导线的公共地线形成环路或网状，这是因为当在同一块板上有许多集成电路，特别是有耗电多的元件时，由于图形上的限制产生了接地电位差，DB107四脚贴片整流桥参数，从而引起噪声容限的降低，当做成回路时，接地电位差减小。

强元芯12年来一直专注于电源整流领域，一直坚持用心为客户服务。所生产的每一个产品都经过28条先进台湾健鼎测试线的测试，确保了每一颗产品都经过严苛的检验环节，100%的保证出厂良品率。而且产品生产工艺精湛，品质好，稳定性高，价格实惠，性价比高，所有用过ASEMI品牌产品的客户都愿意选择我们，不愿意更换别的品牌。强元芯电子，值得你信赖！

感谢广大客户对我们的信赖与支持，我们将会再接再厉，坚持用心为客户服务，与您一起携手共同迎接未来的机遇与挑战！从心所愿，强悍出击，相信你的选择没有错。强元芯，期待与您携手前进、共创辉煌！

编辑：ll

摘要：ASEMI品牌整流桥堆的电路结构是由四颗高性能进口GPP镀金工艺整流芯片组成一个桥式整流电路，高纯度铜材质镀锡引脚连接引出，并用耐高温绝缘性好的高品味Sio₂(二氧化硅)硅胶封装起来。详询下图为台湾ASEMI品牌整流桥堆的电路图：A1、A2端引脚接入交流电AC，无极性

之分可任意接入；B3为正极输出端口，对应连接负载的正极端；C4为负极输出端口，对应连接负载的负极。且注意不可将桥堆正负极输出端与负载的正负极输入端反接，以免引起电路故障。台湾ASEMI品牌整流桥的电路结构图如下所示：

台湾ASEMI品牌整流桥堆的内部电路结构是，由四颗高性能进口GPP镀金工艺整流芯片组成一个桥式整流电路，并由高纯度铜材质镀锡引脚连接引出，并用耐高温绝缘性好的高品味Sio₂(二氧化硅)硅胶封装起来，四个引脚分别连接交流输入端与正负极输出端。ASEMI品牌整流桥堆的电路工作状态图下图：

编辑：ll

摘要：二极管的作用是什么？不看不知道 太全了，强元芯公司十余年专注电源整流领域，树行业的典范，强元芯工程为您解析二极管的作用是什么，不看太后悔了。

二极管的作用是什么呢？

二极管有很多种类，不同的材料不同的作用，那么二极管的作用是什么呢？不看不知道太全了，强元芯公司十余年专注电源整流领域，树行业的典范，强元芯工程为您解析二极管的作用是什么，DB107贴片整流桥封装，不看太后悔了。

肖特基二极管的作用！

二极管有很多特性，其中最主要的特性就是单向导通，反向截止。所以利用这个特性，用来整流的运用最为常见。肖特基二极管就最为典型的代表了，肖特基二极管具有恢复时间极短的特征，所以一般用来做高频整流用，在变频器，高频电源，微波通信等电路很是常见。

DB107四脚贴片整流桥参数-DB107-ASEMI(查看)由鼎芯实业（深圳）有限公司提供。行路致远，砥砺前行。鼎芯实业（深圳）有限公司（www.asemi88.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为二极管较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.asemi.wang）还是从事整流桥型号参数，整流桥型号封装，整流桥型号价格的厂家，欢迎来电咨询。