

W10大芯片整流桥 大芯片整流桥 ASEMI

产品名称	W10大芯片整流桥 大芯片整流桥 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

KBU610、ASEMI技术分享扁桥整流桥接线方法！

编辑：ll

摘要：KBU610这一款常用的整流扁桥应该如何接线呢？ASEMI技术工程师在线为您解答！

KBU610，这是一款在开关电源、电源适配器等小电流电源产品当中较为常用的一款整流桥型号，大芯片整流桥，它的封装也是较为常见的扁桥。我们了解了KBU610这一款整流桥型号产品的接线方法，可想而知，我们也便更加能够掌握想同封装、类似的四脚整流桥扁桥的接线方法。

确定一款整流桥的接线方法，首先要了解这一款整流桥的特性，比如它的封装、参数、尺寸、脚位脚距等等，下面我们就一起来看一下KBU610（KBU系列封装产品）的产品信息：

以ASEMI品牌KBU610为例，这款产品的封装采用的是KBU-4，封装尺寸规格严格按照标准要求生产；电性参数为6A 1000V，是适用于6A的小电流电源电器的标准扁桥参数；除此之外，ASEMI配置有材质为GPP的88mil芯片4颗，保证了正向电流6A正向电压1.1V浪涌电流175A时的稳定安全输出，漏电流控制在5ua品质远超行业水平80%！

KBU610的外观尺寸如下图所示：

KBU610是一款单相整流桥，接下来就看一下单相整流桥交流输入、直流输出的接线方法。因为KBU系列除了电性参数不同外，其他的规格参数都具有有一致性，因此下图当中以KBU808这款型号来代替KBU610进行举例介绍。

从图中可以看出单相整流桥的接线图，在整流桥的四个脚当中，带“+、—”符号的为直流输出，后端

接电路负载，W10大芯片整流桥，而带“~”符号或者是不带符号的另外两只脚为交流输入，接交流电。

整流桥电路图原理图，ASEMI12年好品牌专业优质解答！！

编辑：ll

摘要：整流桥电路图原理图画法是怎样？原理有什么不同呢？今日ASEMI就来为你讲解其中的原理。

整流桥电路图原理图

如图所示，它的功能是将工频电源进行整流，经中间直流环节平波后为逆变电路和控制电路提供所需的直流电源。三相交流电源一般需经过吸收电容和压敏电阻网络引入整流桥的输入端。网络的作用，是吸收交流电网的高频谐波信号和浪涌电压，从而避免由此而损坏变频器。当电源电压为三相380V时，整流器件的反向电压一般为1200—1600V，ABS10大芯片整流桥，整流电流为变频器额定电流的两倍。

整流桥电路图原理

整流单元用于电网的三相交流电变成直流。可分为可控整流和不可控整流两大类。可控整流由于存在输出电压含有较多的谐波、输入功率因数低、控制部分复杂、中间直流大电容造成的调压惯性大相应缓慢等缺点，随着PMW技术的出现可控整流在交直交变频器中已经被淘汰。不可控整流是目前交直交变频器的主流形式，它有2种构成形式，6支整流二极管或6支晶闸管组成三相整流桥。

台湾ASEMI品牌12年专业专注高压整流桥领域，供应高品质性能高压整流桥，行业新旗帜业界新代表，台湾ASEMI高压整流桥，值得您点赞。

编辑：ll

摘要：五脚整流桥接法的过程是怎样的呢？ASEMI工程师带你去看看。想知道的快来。

五脚整流桥接法的过程一般来说现在大多数电路采用高压整流方式居多，下面我们就重点介绍下高压整流桥的电路接法。整流桥前端是交流220V输入，进入整流桥AC交流端，由正极直流输出连接负载用电器正极，经负载用电器负极连接整流桥负极形成回路，完成整个电源整流的路径。

整流桥电路接法分析

关于正、负极性全波整流电路分析方法说明下列2点：

【1】在确定了电路结构之后，电路分析方法和普通的全波整流电路一样，只是需要分别分析两组不同极性全波整流电路。如果已经掌握了全波整流电路的工作原理。则只需要确定两组全波整流电路的组成而不必具体分析电路。

【2】确定整流电路输出电压极性的方法是：两二极管负极相连的是正极性输出端，2W06大芯片整流桥，VD2和VD4连接端，两二极管正极相连的是负极性输出端。VD1和VD3连接端。台湾ASEMI品牌12年专

业专注高压整流桥领域，供应高品质性能高压整流桥，行业新旗帜业界新代表，台湾ASEMI高压整流桥，值得您点赞。

W10大芯片整流桥-大芯片整流桥-ASEMI(查看)由鼎芯实业（深圳）有限公司提供。鼎芯实业（深圳）有限公司（www.asemi88.com）是广东深圳,二极管的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在鼎芯实业领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创鼎芯实业更加美好的未来。同时本公司（www.asemi.cn）还是专业从事三相整流桥型号，三相整流桥经销商，三相整流桥模块的厂家，欢迎来电咨询。