

ABS8贴片整流桥 ASEMI ABS8

产品名称	ABS8贴片整流桥 ASEMI ABS8
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

ASEMI新知识：四种单相整流桥接线图方式

编辑：ll

摘要：20V交流单相电机起动方式大概分一下几种：前一种，分相起动式，如图1所示，系由辅助起动绕组来辅助启动，其起动转矩不大。运转速率大致保持定值。主要应用于电风扇，空调风扇电

20V交流单相电机起动方式大概分一下几种：

前一种，分相起动式，如图1所示，系由辅助起动绕组来辅助启动，ABS8贴片整流桥封装，其起动转矩不大。运转速率大致保持定值。主要应用于电风扇，ABS8，空调风扇电动机，洗衣机等电机。

图1 电容运转型接线电路

第二种，电机静止时离心开关是接通的，给电后起动电容参与起动工作，当转子转速达到额定值的70%至80%时离心开关便会自动跳开，起动电容完成任务，并被断开。起动绕组不参与运行工作，而电动机以运行绕组线圈继续动作，如图2。

图2 电容起动型接线电路

第三种，电机静止时离心开关是接通的，给电后起动电容参与起动工作，ABS8四脚贴片整流桥，当转子转速达到额定值的70%至80%时离心开关便会自动跳开，起动电容完成任务，并被断开。而运行电容串接到起动绕组参与运行工作。这种接法一般用在空气压缩机，切割机，木工机床等负载大而不稳定的地方。如图3。

图3 电容启动运转型接线电路（双值电容器）

带有离心开关的电机，如果电机不能在很短时间内启动成功，那么绕组线圈将会很快烧毁。

电容值：双值电容电机，起动电容容量大，运行电容容量小，耐压一般大于400V。

正反转控制：图4是带正反转开关的接线图，通常这种电机的起动绕组与运行绕组的电阻值是一样的，就是说电机的起动绕组与运行绕组是线径与线圈数完全一致的。一般洗衣机用得到这种电机。这种正反转控制方法简单，不用复杂的转换开关。

图4 开关控制正反转接线

图1，图2，图3，正反转控制，只需将1-2线对调或3-4线对调即可完成逆转。

对于图1，图2，图3，的起动与运行绕组的判断，通常起动绕组比运行绕组直流电阻大很多，用万用表可测出。一般运行绕组直流电阻为几欧姆，而起动绕组的直流电阻为十几欧姆到几十欧姆。

ASEMISKBPC3516整流桥堆规格书中英文版

编辑：ll

深圳市强元芯电子有限公司，专注电源领域12年！SKBPC三相整流方桥详细参数规格：

芯片类型：台湾波峰GPP芯片

品牌：ASEMI

正向整流电流 I_o ：35A

反向耐压PRV：1600V

正向压降VFM：1.05V

正向峰值电流：400A

工作温度范围：-40 to +150

反向电流：10.0A

封装形式：SKBPC

应用领域：电磁炉、发电机等大功率电器

SKBPC三相整流方桥相关型号：SKBPC3510，SKBPC3512，SKBPC3516

强元芯电子是一家技术力量雄厚的公司，12年专注于电源领域的研发经验，可为客户提供的技术支持！

本公司专业生产整流桥，ABS8贴片整流桥，肖特基，快恢复二极管，为ASEMI大陆地区一级代理商！强元芯在半导体行业有着12年的资质，以诚信经营为宗旨，打造百年诚信企业为方向，本着“客户就是上帝，要满足并超越客户需求”的客户观，快速发展；致力成为中国电子供应链中广大厂商优先选择的战略合作伙伴。也许我们只是一个小小配件，却是您产品中不可或缺的一份子！也许我们给你的价格不是的，但品质一定是的；我们宁可为价格解释一阵子，也不愿为质量道歉一辈子！

编辑：ll

摘要：ASEMI单相整流方桥性能好坏取决于它内部芯片的质量与工艺，这款单相整流方桥GBPC5010的芯片是采用GPP工艺制造，俗称玻璃钝化工艺。它的优越性能具体体现在抗电流电压浪涌冲击等各方

台湾著名半导体整流桥厂家ASEMI产品之所以深受各大电源厂家的厚爱，就因为ASEMI的产品全部采用波峰GPP工艺的芯片材料制作，质量可靠让人安心。

GBPC5010它的优越性能具体体现在抗电流电压浪涌冲击，离散性，参数一致性，能耗等等方面。

下面我们来了解一下它的“基础”参数，封装：GBPC-4，特性：单相整流方桥，电性参数：50A1000V，芯片材质：GPP，正向电流(Io)：50A，芯片个数：4，正向电压(VF)：1.05V，芯片尺寸：180MIL，浪涌电流Ifsm：500A，是否进口：是，漏电流(Ir)：500uA，工作温度：-55~+150，恢复时间(Trr)：500ns，引线数量：4。

GBPC5010应用于电源电路整流领域产品，开关电源，电源适配器，LED灯源电路，充电器，冰箱空调机，电视机，家用电器及小电器等相关产品，车用整流，机电设备。本产品原装质量保证高稳定性和可靠性。欢迎咨询取样测试。

ABS8贴片整流桥-ASEMI(在线咨询)-ABS8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)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。鼎芯实业——您可信赖的朋友，公司地址：深圳市福田区振华路鼎诚国际大厦23楼，联系人：李强。同时本公司(www.asemi.cn)还是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。