

# 重'芯'整流桥 MB10F重'芯'整流桥 ASEMI

产品名称	重'芯'整流桥 MB10F重'芯'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

编辑：ll

摘要：大功率单相整流桥KBPC5010为什么要选ASEMI品牌？接下来从这款型号的制作工艺和材质来做个详细的解析。

ASEMI整流桥KBPC5010为何性能如此突出？

该整流桥超高的稳定品质性能得益于芯片的尖端性能，芯片需经过36道工序78道工艺，历时108小时的老化试验后挑选出一致性误差0.05%范围内的芯片。各种严苛环境下的考验并且采用镀金工艺封装让芯片整体稳定性得以保障，可谓好的整流桥一定要用好芯造，KBPC5010就是典型的代表。

KBPC5010是属于一款比较常用的大功率单相整流桥，为台湾ASEMI品牌的单相整流方桥，主要参数规格：50A1000V；芯片采用台湾进口玻峰GPP镀金工艺芯片，台湾健鼎一体化设备测试线，减少人工操作环节，同时检测Vb、Io、If、Vf、Ir等12个参数经过6道检测，更是打破业界测试标准，将漏电流有5uA加严到2uA；正向压降Vf由1.05V加严到0.98V即单颗管芯VF控制在0.49V以内；生产的产品均符合欧盟REACH法规；铅、镉、六价铬以及多联多醚等含量均符合欧盟RoHS指令，12年出口台湾及欧盟保障。确定每一颗产品出厂都合格，稳定性、一致性强。正向电压为1.05V；芯片尺寸大小180MIL；浪涌电流Ifsm：500A；漏电流为500uA；工作温度：-55 ~ +150 ；

金属锌外壳能够提高桥堆的散热性能？

有电子产品常识的都知道，除了规格参数等硬性条件之外，最令产品受到关注的便是产品本身的散热问题，重"芯"整流桥，为此我们在电子器件的散热问题上花费很多心思，KBPC5010施行全锌壳封装，内灌注黑胶的方式处理散热问题，因金属的导热性非常好，外层的金属壳包裹使散热程度达到很高，可以大大降低产品在工作过程中因发热而产生的温升。

台湾ASEMI厂家所生产的整流桥器件，之所以受到全国各地电磁炉、冰箱空调机、电器厂商的欢迎，是因为ASEMI人12年如一日对品质的不懈追求，不论您需求什么样的整流器参数，数量或多或少，我们都抱着精益求精的努力，严格监督且注重每一道生产工序，以保证每一个ASEMI整流器出货都是精品，都能让所有客户都很信赖。

编辑：||

摘要：ASEMI半导体新产品，整流桥ABS210，小体积，电流更大，性能更高，本节我们将从，规格尺寸，外观，参数等方面讲解

整流桥ABS210外观及尺寸规格如下，

整流桥ABS210其参数是ABS10的两倍，其正向整流可以达到2A，MB10F重"芯"整流桥，反向耐压1000V，如下图所示，它与ABS10的体积是一样的，但它可应用于较大功率的LED电源当中，

另外提一点，ABS210采用目前国际上先进的激光打字，解决了油墨印字的掉色，MB10M重"芯"整流桥，不环保的问题，而且大大提高了生产效率，

如果您对以上整流桥感兴趣或有疑问，请联系我们

编辑：||

摘要：强元芯ASEMI电子作为半导体行业的领跑者，12年专致于电源领域，一直深知正确使用电器对人们生活的重要性。所以今天强元芯就总结了关于正确使用继电器的注意事项，希望能够帮助到有需要

导读：产品可靠性，其实就是指产品的工作可靠性，即是在一定的条件下和一定的时间内完成一定功能的能力。强元芯ASEMI电子作为半导体行业的领跑者，12年专致于电源领域，一直深知正确使用电器对人们生活的重要性。所以今天强元芯就总结了关于正确使用继电器的注意事项，希望能够帮助到有需要的人！

强元芯ASEMI提醒各位用户使用时应注意以下各事项：

## 1、线圈使用电压

线圈使用电压在设计上最hao按额定电压选择，若不能，可参考温升曲线选择。使用任何小于额定工作电压的线圈电压将会影响继电器的工作。

注意线圈工作电压是指加到线圈引出端之间的电压，特别是用放大电路来激励线圈务必保证线圈两个引出端间的电压值。反之超过最gao额定工作电压时也会影响产品性能，过高的工作电压会使线圈温升过高，特别是在高温下，温升过高会使绝缘材料受到损伤，也会影响到继电器的工作安全。

## 2、瞬态抑制

继电器线圈断电瞬间，线圈上可产生高于线圈额定工作电压值 30 倍以上的反峰电压，对电子线路有极大的危害。

通常采用并联瞬态抑制（又叫削峰）二极管或电阻的方法加以抑制，使反峰电压不超过 50V，但并联二极管会延长继电器的释放时间 3~5 倍。当释放时间要求高时，可在二极管一端串接一个合适的电阻。

### 3、多个继电器的并联和串联供电

多个继电器并联供电时，反峰电压高的继电器会向反峰电压低的继电器放电，其释放时间会延长，因此最好每个继电器分别控制后再并联才能消除相互影响。

不同线圈电阻和功耗的继电器不要串联供电使用，否则串联回路中线圈电流大的继电器不能可靠工作。只有同规格型号的继电器可以串联供电，但反峰电压会提高，DB107重"芯"整流桥，应给予抑制。

### 4、触点负载

加到触点上的负载应符合触点的额定负载和性质，不按额定负载大小和性质施加负载往往容易出现问题。只适合直流负载的产品不应用于交流场合。

能可靠切换 10A 负载的继电器，在低电平负载或干电路下不一定能可靠工作。能切换单相交流电源的继电器不一定适合切换两个不同步的单相交流负载；只规定切换交流 50Hz（或 60Hz）的产品不应用来切换 400Hz 的交流负载。

### 5、切换速率

继电器切换速率应不高于其 10 倍动作时间和释放时间之和的倒数（次 /s），否则继电器触点不能稳定接通。磁保持应在继电器技术标准规定的脉冲宽度下使用，否则有可能损坏线圈。

重"芯"整流桥-MB10F重"芯"整流桥-ASEMI由鼎芯实业（深圳）有限公司提供。重"芯"整流桥-MB10F重"芯"整流桥-ASEMI是鼎芯实业（深圳）有限公司（[www.asemi88.com](http://www.asemi88.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李强。同时本公司（[www.asemi.store](http://www.asemi.store)）还是专业从事整流桥品牌有那些，整流桥品牌哪家好，整流桥品牌挑选的厂家，欢迎来电咨询。