

# 小电流整流桥 ASEMI MB10S小电流整流桥

产品名称	小电流整流桥 ASEMI MB10S小电流整流桥
公司名称	强元芯电子(广东)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	18320961108

## 产品详情

### DB107S贴片整流桥ASEMI首芯

编辑：LX

ASEMI整流桥DB107S贴片封装，DB107小电流整流桥，供应适配电源产品，电源在业界拥有非常好的认可，电源产品一直主流供应国内市场，这都离不开ASEMI整流桥的功劳。

台湾ASEMI品牌整流桥DB107S是一款贴片小方桥，主要适用小功率电源适配器等产品中，因为其体积比MB6S系列稍大所以其散热性能表现稳定，应用领域相对也更广泛。

### 小电流整流桥MB10F

编辑：LX

台湾ASEMI品牌整流桥MB10F型号它的脚间距为2.5mm，整体长度为4.7mm，高度为1.5mm，厚度为0.6mm，其本体宽度为4.0mm，脚厚度为0.25mm。正向电流（ $I_o$ ）为0.5A，反向电压为1000V，正向电压（VF）为1.0V，采用GPP芯片材质，里头有4个芯片，芯片尺寸都是50MIL，它的浪涌电流 $I_{fsm}$ 为35A，漏电流（ $I_r$ ）为5uA、工作温度在-55~+150，恢复时间达到500ns。

从它的体积参数当中我们可以看出，这一款产品非常小，MB10S小电流整流桥，所以它的散热问题是需要我们非常重视的一个方面，采用扁平设计就是考虑到它的这一方面问题，而且MB10F采用薄设计，这种设计可以增大导热性能，因为密封的黑胶其本身散热性能并不是非常好，那怕我们采用透气与散热性好的树脂，但这种是材料本身性能的问题，小电流整流桥，另外最后一点，它的引脚亦是采用的扁平设

计，这种设计的原理也是增大其散热性能的，另外，引脚的铜材料的纯度也是影响其散热的一个因素，因为导体本身的导热性是比较不错的，其性能与铜引脚纯度成正比。

编辑:LX

从芯片上看，贴片的规格一般为小薄型的，TL431小电流整流桥，因此对引线粗细、芯片的规格都有相应的限制。像ASEMI品牌DB207S与ABS210这两款型号，已经使用了现有整流行业内较大规格的60mil玻璃钝化GPP大芯片，品质稳定性好，实用耐高压。

从塑封来说，要考虑到产品的散热性能，因此对整流元器件产品的通导电流有相当严格的要求。同样的型号，如果使用的塑封材料品质低劣，就会直接影响产品的散热性能，严重的就会引发炸机问题。ASEMI品牌为了避免出现炸机，从生产原材料上就用了严格的Rosh和CL认证，采用进口环保树脂进行封装，产品的密封性散热性能俱佳。

小电流整流桥-ASEMI-MB10S小电流整流桥由强元芯电子（广东）有限公司提供。强元芯电子（广东）有限公司（[www.asemi99.com](http://www.asemi99.com)）实力雄厚，信誉可靠，在广东深圳的二极管等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领强元芯电子和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（[www.aseमितech.com](http://www.aseमितech.com)）还是从事三相整流桥，深圳三相整流桥，深圳三相整流桥整流模块的厂家，欢迎来电咨询。