

# sk86常用肖特基 常用肖特基 ASEMI

产品名称	sk86常用肖特基 常用肖特基 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:导读：ASEMI整流桥的产地在那里？ASEMI整流桥的产地是我国被称为“中国硅谷”的宝岛—台湾，ASEMI整流桥从芯片到外形包装所用的材料全部源自材料，用真材实料来形容。今天，强元

其实相比较起宝岛这个名字，我更喜欢叫它为琉璃岛，台湾ASEMI品牌的整流桥每一颗都像透明的琉璃球一般真实可靠。ASEMI整流桥的产地在台湾，如果您有机会来到我们的台湾工厂参观，你也许会收到“惊吓”，这里的一切都做到规范。

半导体晶圆是一种很特殊的材料，它的表面必须随时随地保持洁净无尘，一颗小小的微尘颗粒只要轻轻地沾附在制作ASEMI整流桥的晶圆上，就很有可能会引起严重后果，SMCJ188A常用肖特基，例如到晶圆上的精密导线布局的样式，从而导致电性短路或断路。当然，这是较为严重的后果，发生的概率微乎其微，只是再微小的可能在ASEMI看来都是质量不过关的表现。

因此，在ASEMI整流桥坐落于台湾的工厂车间内部，我们有着严格的要求和规范。

首先，工厂车间的内部需要有一个能够保持大气压的环境，只是为了保证人为带入的粉尘可以只出不进，一般情况下，车间内都会配有大型的鼓风机，将空气不断的打入，再保证不影响工作人员工作状态的情况下，又能有效得将粉尘快速排出。

除了气压环境之外，我们还会保持温度与湿度的恒定，保证车间内所有的建筑材料全部采用不易产生静电吸附的材质。

环境空间和建材的控制，是保证ASEMI整流桥生产环境无尘的一个必须条件，除此之外，工作人员以及生产研发团队等参与车间工程的人员，也都全部要按照要求穿戴无尘衣，就像下图所示。

因为人体的毛发，皮屑等都是属于容易吸附尘埃的物质，容易吸附的同时也就容易失去。因此，如果不对进入车间的人员进行一定保护控制的话，很容易就会使得ASEMI整流桥的生存环境不满粉尘。

编辑-LL

摘要: ASEMI工程师各方位解析肖特基 MBR60200PT, 我们将逐一对 MBR60200PT 的各项参数进行细致讲解, 让你真正的了解它的作用与性能, 在电路设计时更好的选择。

下图所示为 ASEMI 肖特基 MBR60200PT 的外观, 本节我们以它为列, 通过讲解其各项参数, 会让你对整个肖特基产品系列有一个更深入的了解, 为了更直观方便的说明, 我们以

MBR60200PT 的规格书为模板进行解说:

下图截取的就是肖特基 MBR60200PT 参数页面文档, 我们会自上而下逐条讲解每个参数所代表的意义及作用

Maximal Inverted Repetitive Peak Voltage —— 反向重复峰值电压

从字面的意思当中我们可以知道它所代表的是肖特基二极管的反向耐压, 它的意义在于肖特基反向可以承受的电压, 在这个数值范围内, 肖特基二极管是安全的。

Average Rectified Forward Current —— 平均整流正向电流

这项参数所表示的是肖特基二极管的正向可通过电流, 并且是电流, 同样, 在这个电流范围内, 肖特基二极管也是不会损坏的。

Typical Thermal Resistance (per leg) —— 典型热阻 ( 每条腿)

这个参数所代表的是引脚铜材本身的一个系数, SS10100 常用肖特基, 热阻系数, 反映是它的散热性能, 它的意义在于散热性能越好, 产品越稳定。

Forward Peak Surge Current —— 正向峰值浪涌电流

浪涌电流指电源接通瞬间, 流入电源设备的峰值电流。由于输入滤波电容迅速充电, 所以该峰值电流远远大于稳态输入电流, 浪涌电流持续的时间非常短, 在微秒级别, 与正向整流电流在区别在于, 正向整流指的是二极管持续工作可承受的电流, 而浪涌电流它的意义在于体现二极管的正向抗冲击能力上。

Peak Repetitive Reverse Surge Current —— 峰值反向重复浪涌电流

这项参数与正向峰值浪涌电流很相似, 不同的是它指的是反向浪涌, 是二极管反向抗冲击能力的体现。

Maximum Rate of Voltage Change (at Rated VR) —— 电压变化率 ( 额定 VR )

这个参数指的是二极管可以在某一个时间段内可以承受电压变化的能力, 这个数值越大, 表示它承受电压变化的能力越强, 它的意义在于体现二极管的稳定性, 可以理解为数值越大, 性能越稳定。

Operating Junction Temperature —— 工作温度

Storage Temperature —— 储存温度

关于温度的这两项，我们之所以放在最后一起解释，因为关于温度的这两个参数很好理解，它所代表的仅仅是肖特基存储温度和正常工作的温升值。

IR 表示的参数是肖特基二极管的反向泄漏电流，理论上或者是理想状态下，我们认为二极管是正向导通，反向截止的，但实际上，sk86常用肖特基，肖特基二极管反向也是有电流通过的，只不过与正向可通过的电流相比，这个数值很小，很多时候可以忽略，我们可以这样去理解，如果反向的泄漏电流可以变大，增大到与正向电流相同的程度，那么最后这个二极管相当于变成了一根导线，完全失去了单向导通的能力，并且反向漏电不为整个电路提供任何电能，本身也是一种损耗，这种损耗并不是我们所希望的，所以在实际的工业应用当中，反向泄漏电流的数值越小越好。

VF 这个参数指的是二极管的正向饱和压降，不论是导体还是半导体，本身都有电阻，当其中有电流通过时，必然会有电压产生，这个电压我们称作它压降，而饱和压降指的是在二极管通过正向电流所产生的压降，而压降的产生必然会损耗电路当中电能，这个不是我们想要的，并且二极管属于半导体，其本身电阻非常大，所以压降是体现二极管本身耗能的一个指标，常用肖特基，这个数值越小，表示电流通过时在二极管上的损耗也越小。

编辑-II

摘要:二极管的作用是什么?例如ASEMI肖特基二极管的作用?二极管有很多种类,整流,续流,滤波,稳压,阻尼,检波等等,ASEMI肖特基二极管的作用是具有整流,续流和检波等作用。

ASEMI肖特基二极管的作用是什么?

二极管的作用是什么?例如ASEMI肖特基二极管的作用?二极管有很多种类,整流,续流,滤波,稳压,阻尼,检波等等。ASEMI肖特基二极管的作用是具有整流,续流和检波等作用。一般常用在高频电源电路中做高频整流最为常见,将高频交流电转换成高频直流电。

ASEMI旗下产品全部采用更高质量的俄罗斯进口米克朗大芯片,最突出的优势就在于芯片参数一致性很好,保证ASEMI肖特基每一颗芯片都一样的高品质。抗浪涌冲击性能与离散性能等电性表现也都树立了行业高标准要求,这一切都是源于ASEMI对品质的追求

sk86常用肖特基-常用肖特基-ASEMI由鼎芯实业(深圳)有限公司提供。鼎芯实业(深圳)有限公司(www.asemi360.com)有实力,信誉好,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促进鼎芯实业和您携手步入辉煌,共创美好未来!同时本公司(www.asemi.store)还是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。