

# 高价回收通州收购AB模块回收高价收购进口芯片

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 高价回收通州收购AB模块回收高价收购进口芯片    |
| 公司名称 | 深圳市科启达电子科技有限公司            |
| 价格   | .00/个                     |
| 规格参数 | 品牌:进口<br>型号:不限<br>产地:不限   |
| 公司地址 | 深圳市福田区中航路国利大厦1607         |
| 联系电话 | 0755-83298239 13824335470 |

## 产品详情

高价回收通州收购AB模块回收高价收购进口芯片

ADM3202ARWZ ADM3222ANZ ADM3222ARSZ  
ADM3222ARUZ ADM3222ARWZ ADM3232EARNZ  
ADM3232EARUZ

贴片IC/音视频编处理器/Cortex-A9 Dual/1.2GHZ/MALI400/512KB  
L2/TCC8935G-0BX无杜比和DTS版/BGA369/RoHS

贴片IC/RT9169/33CV/SOT23

(需烧录程序) 贴片IC/单片机/LPC933/8位高性能51内核/ROM=4K/RAM=256+512/2.4V/3.6V/TSSOP28

贴片IC/电平转换芯片/TCA9406YZPR/BGA-8/RoH

贴片IC/SDRAM/W9812G2DH/6/1MX4BanksX32Bit?高速同步随机存储器?供电电压?3.0V/3.6V

RJ16-1W-3k - ± 5%- ± 250 × 10<sup>-6</sup>/

EPF10K20TC144-4N

贴片IC/SDRAM/W9825G6DH/75/256Mb/3.3V/TSOPII/54

PCF8563T/5

任何器件在工作时都有一定的损耗，大部分的损耗变成热量。小功率器件损耗小，无需散热装置。而大功率器件损耗大，若不采取散热措施，则管芯的温度可达到或超过允许的结温，器件将受到损坏。因此必须加散热装置，最常用的就是将功率器件安装在散热器上，利用散热器将热量散到周围空间，必要时再加上散热风扇，以一定的风速加强冷却散热。在某些大型设备的功率器件上还采用流动冷水冷却板，它有更好的散热效果。散热计算就是在一定的工作条件下，通过计算来确定合适的散热措施及散热器。功率器件安装在散热器上。它的主要热流方向是由管芯传到器件的底部，经散热器将热量散到周围空间。若没有风扇以一定风速冷却，这称为自然冷却或自然对流散热。

热量在传递过程有一定热阻。由器件管芯传到器件底部的热阻为 $R_{JC}$ ，器件底部与散热器之间的热阻为 $R_{CS}$ ，散热器将热量散到周围空间的热阻为 $R_{SA}$ ，总的热阻 $R_{JA}=R_{JC}+R_{CS}+R_{SA}$ 。若器件的最大功率损耗为 $P_D$ ，并已知器件允许的结温为 $T_J$ 、环境温度为 $T_A$ ，可以按下式求出允许的总热阻 $R_{JA}$ 。

$$R_{JA} = (T_J - T_A) / P_D$$

则计算最大允许的散热器到环境温度的热阻 $R_{SA}$ 为

$$R_{SA} = \left( \frac{T_J - T_A}{P_D} \right) - (R_{JC} + R_{CS})$$

出于为设计留有余地的考虑，一般设 $T_J$ 为125℃。环境温度也要考虑较坏的情况，一般设 $T_A=40$ ~ $60$ ℃。 $R_{JC}$ 的大小与管芯的尺寸封装结构有关，一般可以从器件的数据资料中找到。 $R_{CS}$ 的大小与安装技术及器件的封装有关。如果器件采用导热油脂或导热垫后，再与散热器安装，其 $R_{CS}$ 典型值为0.1~0.2℃/W；若器件底面不绝缘，需要另外加云母片绝缘，则其 $R_{CS}$ 可达1℃/W。 $P_D$ 为实际的最大损耗功率，可根据不同器件的工作条件计算而得。这样， $R_{SA}$ 可以计算出来，根据计算的 $R_{SA}$ 值可选合适的散热器了。