

(供应) 单片机 台湾华佑AM8EB151 SOP8

产品名称	(供应) 单片机 台湾华佑AM8EB151 SOP8
公司名称	广东省潮州市潮芯科技开发公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:华佑 型号:AM8EB151 批号:10
公司地址	中国 广东 潮州市 湘桥区新洋路电子专业市场八栋5号
联系电话	86 0768 2259111 13332770578

产品详情

品牌	华佑	型号	AM8EB151
批号	10	封装	SOP8
营销方式	现货	产品性质	新品
处理信号	数字信号	制作工艺	半导体集成
工作温度	0~70 ()	类型	单片机

湾佑华单片机，管脚功能完全兼容pic12c508，pic12c509，mdt、em78p152，fm8ps53，单片机具体资源如下：

p/n	type	工作电压	rom	ram	clock	i/o	stack	int	
am8eb151x	otp	2.2--5.5v	1k	48	32k~20m	8	6	4	

am8eb151主要特征：

1. 工作电压：2.0~5.5v(32khz), 2.2~5.5v(4mhz), 2.6~5.5v(20mhz)
2. 工作频率：32khz ~ 20mhz
3. 工作温度：-0 ° c ~ 70 ° c
4. 程序空间rom：1024/2048 × 14位
5. 数据空间ram：48/144 × 8位
6. 提供六种可选振荡方式：1) irc：内部rc振荡 2) ext-r: 外部r、内部c振荡 3) erc: 外部rc振荡 4) lf-xtal:

低频晶体振荡 5) xtal: 标准晶体振荡 6) hf-xtal: 高频晶体振荡

7 . 6级硬件堆栈

8 . 55个单字节指令

9 . 除跳转指令外均为单周期指令

10 . 数据ram可以直接、间接寻址

11 . lgoto、lcall可寻址全部空间

12 . 8位实时定时器/计数器(tcc/t0)

13 . 两个8位定时器/计数器(t1,t2)

14 . 可编程自由运行看门狗定时器wdt

15 . 内置上电复位电路por

16 . 低压复位电路lvr

17 . 省电模式

19 . 独立双向口(pb/), 软件可编程i/o上拉/下拉/漏极开路

20 . 一个可设置大电流ir输出

21 . 最多6个中断源 1) t0溢出中断 2) t1溢出中断 3) t2溢出中断 4) pb口状态改变中断 5) 外部中断pb0
6) 看门狗溢出中

断

联系方式 : 0768-2259111/13332770578

如需开发程序 , 详情请致电 !

潮芯单片机开发公司随时恭候您 !