

# ATMEGA644PA-AU现货并回收IC 收购连接器 回收电子呆料 收购IC

产品名称	ATMEGA644PA-AU现货并回收IC 收购连接器 回收电子呆料 收购IC
公司名称	深圳市盈创晶芯电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:不限 型号:不限 产地:不限
公司地址	深圳市福田区新亚洲国利大厦
联系电话	0755-82776081 13632853267

## 产品详情

### ATMEGA644PA-AU现货并回收IC 收购连接器 回收电子呆料 收购IC

芯片，又称微电路、微芯片、集成电路。指内含集成电路的硅片，体积很小，作用很大。有人做了形象的比喻，如果把中央处理器CPU比喻为整个电脑或者手机系统的核心，那么主板上的芯片组就是整个身体的躯干。

有些电子发烧友，喜欢收藏一些具有代表意义的芯片，这样也是一种爱好，也确实存在。

#### 重新贴牌

以前有很多回收废旧芯片，简单打磨一下，然后重新印个商标冒充新品卖出去。当然主要卖给山寨厂，尤其是做闪存的，像很多山寨闪存厂甚至会故意买这种芯片来压低成本，所以手机还是要在正规渠道购买。

#### 提炼黄金

废旧电子设备里面都有少量黄金，主要集中在电子线路板的接插部位，电路触点都有一层黄金镀层，增强触点的耐磨性，抗腐蚀性，保证触点接触良好。但芯片拆解比较麻烦，通常是将带芯片的内存条和板卡等在锡炉烤，等锡化掉了，芯片自然下来了。

#### 电子回收

集成电路的技术水平和发展规模是衡量一个产业竞争力和综合国力的重要标志之一，芯片的研发与生产能力，也是衡量一个创新实力的重要指标。

芯片制造，首先要将沙子，经过筛选和熔炼，能够冶炼出高纯度的硅（Si），制作成硅锭，然后将硅锭切割成薄片，也就是晶圆（Wafer）开始，到后测试、切割、封装，就成为了我们平时能够看到的CPU芯片。整个制作流程，将近5000道工序，把数亿个晶体管，在一片只有指甲盖大小的硅晶片上制造出来，还要进行复杂的逻辑设计，难度不亚于把全国的路网，规划到这一点点的空间里面。

据世界半导体贸易统计组织(WSTS)数据显示，2018年半导体总销量预计可达4510亿美元(约2.86万亿元)，同期增长9.5%。中国是全世界大的半导体消费国，占全球芯片需求量的超50%。