# 库存ic二三极管回收回报高

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 库存ic二三极管回收回报高 |
| 公司名称 | 佳怡电子 |
| 价格 | 60.00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市福田区华强北街道荔村社区振兴路120号赛格科技园2栋东709 |
| 联系电话 | 13715083508 13715083508 |

# 产品详情

库存二三极管利用，创新价值，ic芯片回收，循环利用。

"深圳市鸿展电子回收是一家大型、专业的XILINX(赛灵思)、ALTERA(阿特拉)、FREESCALE(飞思卡尔)、嵌入式FPGA、CPLD

、微控制器等集成电路回收及销售与服务的授权经销商。也是亚太地区更大规模的原装XILINX、ALTERA、FREESCALE产品回

收商之一。

12月已经走过了三分之二，往年年底，这时正是晶圆代工厂商积极联络客户、敲定次年订单的关键时期。但这个12月

，事情发生了变化。日媒《日经亚洲评论》本月9日援引一位联华电子消息人士的话称。“ 一般来说，（往年这个时候

）我们都在争取更多的芯片订单，但这一次，即使客户愿意加大订单量，我们也无法提供额外的产能支持。 ”

实际上

，联华电子的产能排期已排至2021年第二季度，可能要等到明年年底，才能腾出空余产能。

而联华电子并不是

家产能满载的8英寸晶圆代工厂商。全球晶圆代工玩家中，台积电、三星、格罗方德、中芯国际……均传

出8英寸产能

吃紧的消息。

▲全球各尺寸硅片出货量情况（图源：IC Mtia）

有趣的是，约在2007年，12英寸（300mm）硅片就开始

在晶圆代工市场中占据主流，而8英寸（200mm）硅片市场份额逐年萎缩。这一背景下，原本面临“被淘汰”命运的8英

寸产品，缘何面临产能告急问题？

而如此抢手的8英寸晶圆代工产能，又在产业链中承担着怎样的角色？这波全球范围

内的产能告急，将为中国玩家带来怎样的机遇与挑战？芯东西挖掘全球8英寸晶圆产能告急背后的真相，试图还原并解

读一个真实的全球8英寸代工市场。

一、供不应求的8英寸晶圆代工产能

据中国台湾媒体《电子时报》报道，包括联华

电子在内，全球范围内已有多家芯片代工企业为2021年8英寸晶圆提价。其中，联电、格罗方德和世界先进等公司在

2020年第四季度，将价格提高了约10%——15%，紧急订单提价幅度甚至达到40%。

8英寸产线多用于生产电源管理芯片

、MOSFET器件、CMOS芯片、指纹识别芯片、ToF、TWS芯片等产品。作为半导体产业链中的关键一环，8英寸晶圆代工产

能的紧缺，亦波及到8英寸硅片供应及芯片设计等相关产业链环节。

以采用Fabless模式运营的IC设计厂商为例，对其

而言，找到晶圆代工厂流片并量产自己设计的芯片，是产品落地的关键步骤。因此，全球八英寸晶圆代工产能的短缺

，势必为IC设计玩家带来影响。

在种种因8英寸产能不足而出现缺货现象的芯片产品中，电源管理芯片收获了较多关注

。近期，外媒《彭博社》援引消息人士称，苹果iPhone等产品正面临电源管理芯片短缺问题，或因此无法满足消费市

场需求。

据悉，不少IC设计厂商正积极预定明年的产能，部分长单甚至下到2021年第二季度。

此外，部分Fabless模式

IC设计商因看到8英寸代工成本上升，同步做出了调高产品价格的决策。

以模拟芯片玩家瑞萨电子为例，11月30日晚间

，网上流传一张瑞萨电子涨价函的图片。该涨价函表示，由于原材料和封装基材成本的增加，瑞萨电子拟上调部分模

拟和电源产品价格。

▲网传瑞萨电子涨价函

二、8英寸受到热捧背后的技术逻辑

以直径计算，目前半导体晶圆可分为2

英寸、3英寸、4英寸、6英寸、8英寸、12英寸等规格。

全球半导体晶圆市场中，8英寸（200mm）产品和12英寸

（300mm）产品占据大部分市场份额。其中，又以12英寸产品作为主流。据SEMI前瞻产业研究院整理数据，12英寸产品

占据约64%份额，8英寸产品占据约26%份额