

## ST意法处理器IC授权分销商深圳库存

产品名称	ST意法处理器IC授权分销商深圳库存
公司名称	深圳市鹏和科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	分类:电子元器件 仓库:深圳 类别:现货
公司地址	深圳市福田区华强北街道华强北路上步工业区101栋五楼598室
联系电话	0755-89587716 13265680703

## 产品详情

行情速览：为何这么多模拟芯片厂商都奔向了12英寸晶圆制造厂呢？其实集成电路的发展一直以来都有两条路，一条是晶圆尺寸，从4英寸到8英寸，再到12英寸，不断扩大；一条是芯片制程，线宽不断缩小，从130nm、90nm、65nm、45nm、28nm等不断微缩。晶圆尺寸从8英寸扩大到12英寸后，单片晶圆能够产出的芯片数目更多，有效单位成本将会更低。一般来说，12英寸晶圆的面积是8英寸晶圆面积的2.23倍，如果8英寸的晶圆可以产出88块芯片的话，12英寸晶圆则可以产出232块芯片。深圳市鹏和科技有限公司是一家专业从事半导体集成电路销售与配套服务的独立分销企业，公司2006年成立至今，积累了大量代理以及分销渠道，重点面向终端应用企业及单位、高校、实验室、加工厂等提供电子元器件采购一站式的供应链服务。公司客户遍及新能源、制造、器械、军事、航天、安防以及工业控制等诸多领域。

ST意法处理器IC授权分销商深圳库存 鹏和科技主营产品介绍：Anderson Power

Products (APP) 是一家通过ISO9001:2015认证的快速成型大功率互连解决方案设计和制造者。Anderson Power Products (APP) 提供多种接触选项-扁平擦拭、引脚和插座、可热插拔、先通后断，以及用于母线、PCB、面板和电缆安装应用的混合电源和信号。Anderson Power

Products连接器系统的额定电流为5至700安培，适用于150伏/600伏交流/直流应用。A、APP、Anderson Power Products、Powerpole、SB、SBE、SBX、SBS、SBO、SPEC Pak、Saf-D-Grid、PowerMod、Power

Drawer、Power Clip和APP徽标是Anderson Power Products，股份有限公司的注册商标。2013年，鹏和科技荣获电子装备产业博览会颁发的“电子装备最具创新潜力奖”，十六年来，鹏和科技坚持以创新为驱动，以质量为生命，贯彻严谨科学的工匠精神，并致力于成为电子元器件行业极具竞争力、影响力的服务商。

元器件小常识：传感器：是一种检测装置，能将测量的信息变换成为电信号或其他所需形式的信息输出，满足信息的传输、处理、存储、显示、记录和控制等要求。通常根据其基本感知功能分为热敏元件、光敏元件、气敏元件、力敏元件、磁敏元件、湿敏元件、声敏元件、放射线敏感元件、色敏元件和味敏元件等类。

整流桥：是将整流管封在一个壳内，通过二极管的单向导通原理来完成整流工作，将交流电转换为直流电。应用领域：启停技术可以在不需要的时候关闭的发动机，例如，当怠速时，然后在驾驶员加速时再次启动发动机。这种简单的节油解决方案已经存在多年，是一种低成本效率的改进。仅启动/停止功能就足以将车辆归类为“微型混合动力”，并可节省5-10%的燃油成本。作为电工都知道，三相异步电机星形连接时的电流是角形连接时电流的三分之一。那么，这个三分之一是怎么算出来的呢？三相电机首先，咱们要清楚，这个电流指的是线电流。再者，星形连接时：线电流=相电流。角

形连接时：线电流= 3相电流。A开始计算：如上图A中，假设每相绕组阻值为X，那么：星形连接时，每相绕组的电压（相电压）为220V，所以相电流为 $220V/X$ 。由于星形连接线电流=相电流，所以线电流= $220V/X$ 。