

同创芯 上海ST微控制器单片机去哪里购买

产品名称	同创芯 上海ST微控制器单片机去哪里购买
公司名称	广州同创芯电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市增城区新塘镇汽车城大道东凌广场A栋2005-2012室
联系电话	18011866680 18011866680

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广州同创芯电子有限公司

IC Insights预测前15名半导体公司第三季度营收

半导体分析机构IC Insights近日公布的半导体公司第三季度营收增长预测，显示2021年第三季度的盈利前景对大多数的半导体供应商来说都是积极正面的。今年第三季度（截至9月），排名前25的半导体供应商的销售增长前景从增34%（ ）到跌3%（英特尔）不等。

高通和苹果预计第三季度的半导体销售额将显著增长。此外，数据中心服务器对内存的需求依然强劲，以及5G智能手机和相关基础设施的需求推动，线上下单ST微控制器单片机去哪里购买，三大内存芯片供应商——三星、SK海力士和美光——预计将分别增长10%，铠侠预计第三季度销售额将增长11%。

从第二季度的结果来看，台积电是 销售额第三的半导体公司，也是半导体代工厂。它是基于7/5nm工艺技术的半导体设计公司的制造商，这些技术需求量很大，快速比价ST微控制器单片机去哪里购买，占台积电第二季度收入的一半左右。该公司报告称，其第二季度18%的销售额来自5nm工艺节点，而7nm占31%。

一些的公司——尤其是英特尔和德州仪器（TI）——预计第三季度的销售额不会出现如此乐观的增长。TI在第三季度销售业绩预计会呈持平状态。英特尔现在是第二大半导体供应商，在其近的收益报告中将其第三季度的销售指导定为-3%，并将全年销售指导定为-1%（如下图）。

在预计今年半导体总销售额将增长24%的大背景下，英特尔的表现可谓相当疲软。此外，英特尔的下半年销售预期也预计会比上半年下降1%。并预计英特尔第四季度的销售额将比2020年季度的销售额低3%，从而导致两年期间业绩基本持平。

总体而言，前15家半导体公司预计将在第三季度实现7%的增长。半导体销售预计到年底仍将保持强劲，I C Insights对今年半导体销售增长的预测是24%。

电子元器件配单要注意什么？

在电子元器件行业中，贸易商常常要为下游客户提供一整张BOM表的要求，帮助客户把清单里面的所有料号都配齐，也就是电子元器件的配单。而且BOM表料品种繁多，供货稳定ST微控制器单片机去哪里购买，所以贸易商一般备货较少，货源较为依赖下游供应商。当营业员接到一整份来自下游客户的BOM需求时，一般是指派采购人员去下游供应商询价。

因此，电子元件的配单对于业务员和采购员来说是为熟悉的。

基于此，广州同创芯电子必须提供高效、的配单服务，基于这样的目标，广州同创芯电子合理配置采购人员资源，使采购询价效率得到不断提升，企业的询价效率得到了不断提升。使询盘效率问题不再是业务人员接单的瓶颈环节，而成为业务员快速接单的助推器，不断给电子元器件贸易商带来经济效益！

逆变器和光伏系统的性能要求使WBG器件应用成为

自从宽带隙（WBG）器件诞生以来，为功率变换应用带来了一股令人激动的浪潮。但是，在什么情况下从硅片转换到宽带隙技术才有意义呢？迄今为止，屏蔽栅极MOSFET、超级结器件和IGBT等基于硅的功率器件已经很好地在业界得到大规模应用。这些器件在品质因数（FoM）方面不断改进，加上在拓扑架构和开关机理等方面的进步，使工程师能够实现更高的系统效率。工程师坚持继续使用硅片的常见原因可能是在这方面拥有丰富的知识和经验。然而，在某些情况下，下一代电源、逆变器和光伏系统的性能要求使WBG器件应用成为。

在中压应用中，上海ST微控制器单片机去哪里购买，英飞凌的OptiMOS能够提供业界更佳的品质因数。开关电源（SMPS）、逆变器和电池供电马达等需要100~200V MOSFET的应用已经在使用这些高频优化器件。然而，随着人工智能（AI）协处理器等需要巨大电流的边缘运算应用越来越广泛，对提升电源供电效率和瞬态负载响应能力提出了要求。CoolGaN可提供明显优于任何同类中压硅器件的FoM以及零反向恢复电荷，这使其成为半桥电路的选择。由于其晶体平面生长特性，使封装能够实现采用顶部散热的创新机制。在54V输入/12V输出的变换器中，基于CoolGaN的设计可提供15A电流，在500kHz开关频率时达到超过96.5%的峰值效率。这比同等OptiMOS 5100V在100kHz开关频率下效率提高了1%。

总体而言，CoolGaN和CoolSiC都能够提供更好的FoM，并且可实现比同类硅器件更高的效率。但是，这些并不是需要考虑的因素，价格同样很重要，采用新技术带来的相关风险也是如此。GaN和SiC都具有不同的驱动和工作特性，为了充分发挥这些技术的潜力，可能还需要新的拓扑架构或控制技术。

同创芯-上海ST微控制器单片机去哪里购买由广州同创芯电子有限公司提供。广州同创芯电子有限公司实力不俗，信誉可靠，在广东广州的二极管等行业积累了大批忠诚的客户。同创芯带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入**，共创美好未来！

