

SI8931D-IS4电子元器件21+正品原包装现货深圳库存

产品名称	SI8931D-IS4电子元器件21+正品原包装现货深圳库存
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：安森美：车用IG暂停接单，供需缺口已拉长到50%以上

5月11日报道，车用IDM业者安森美深圳厂内部人士透露，其车用IG订单已满且不再接单。随着新能源产业的迅猛发展，IG的需求量也随之激增，再加上性芯片短缺问题的持续加剧，上游产业链扩产速度明显跟不上市场需求。供应链消息认为，目前IG缺货已高达50周以上，供需缺口已经拉长到50%以上;目前，IG订单与交货能力比已拉至2：1。据富昌电子等分销商显示，至4月底，IG相关产品信息共有2192条，但有库存的仅121条，其中有42条物料货期在45周及以上，部分分销商的部分料号货期甚至拉长到了60周。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。SI8931D-IS4电子元器件21+正品原包装现货深圳库存 鹏和科技主营产品介绍：英飞凌专注于迎接现代社会的三大科技挑战：高效能、移动性和安全性，为和工业电子装置、芯片卡和安全应用以及各种通信应用提供半导体和系统解决方案。英飞凌的产品素以高可靠性、卓越质量和创新性著称，并在模拟和混合信号、射频、功率以及嵌入式控制装置领域掌握尖端技术。英飞凌的业务遍及，在美国加州苗必达、亚太地区的新加坡和日本等地拥有分支机构。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：

二极管：具有单向导电性能，主要用于整流电路、检波电路、稳压电路等，应用十分广泛。三极管：也叫晶体管，有三个引脚，所以通常叫三极管，它具有电流放大作用，用途也非常广泛，比如用来作为开关控制、信号放大等。应用领域：电源管理：后视只是车辆电子系统的一小部分，通常包括步进电机、一个或多个MCU、外部存储器、CAN/LIN网络、LED背光等，所有这些都可能在不同的电压水平下工作。由于有这么多的不同电源轨，在设计效率、紧凑性、低成本和低电磁时需要仔细考虑。低压差（LDO）稳压器在重载情况下特别有用，例如在接合电启动器时。传感器+运算放大器+ADC+处理器是运算放大器的典型应用电路，在这种应用中，一个典型的问题是传感器提供的电流非常低，在这种情况下，如何完成信号放大？对于微弱信号的放大，只用单个放大器难以达到好的效果，必须使用一些较特别的方

法和传感器激励手段，而使用同步检测电路结构可以得到非常好的测量效果。这种同步检测电路类似于锁相放大器结构，包括传感器的方波激励，电流转电压放大器，和同步解调三部分。需要注意的是电流转电压放大器需选用输入偏置电流极低的运放。