

滤波器回收专业收购手机滤波器

产品名称	滤波器回收专业收购手机滤波器
公司名称	深圳市铭盛电子科技有限公司
价格	168.00/个
规格参数	铭盛电子科技:13631665055 不限:1688 进口:1688
公司地址	深圳市福田区中航路国利大厦
联系电话	0755-83292099 13534023459

产品详情

滤波器回收专业收购手机滤波器 铭盛电子科技长期合作回收电子呆料，库存电子元器件收购价格高。

Sony是全球CCD传感器第一大厂，也是第一家投入12英寸晶圆、推出600万像素CCD的公司，Sony约有30~40%的CCD传感器供自有品牌产品使用，其它则卖给Canon、Sanyo、Casio、以及台湾的新虹、普利尔、诠讯（与台湾佳能合并）等厂商。

Sony的产品技术蓝图显示，2003年除了800万像素的ICX 456外，并无其它微缩工艺的产品问世。产品尺寸将大致保持现有水平，取而代之的是强化摄影功能与支持progressive scan（连续式扫描），例如500万像素的ICX455/465、330万像素的ICX451/481、以及210万像素的ICX461等，令高端产品也能达到30fps以上的数据传送速率。

高端产品的大部分市场仍被Sony占据，再加上市场仍处于供不应求的局面，公司并未急于做降低成本的动作，不过，一旦Sony最先进的工艺（像素尺寸2.6~2.8um）达到成熟阶段（成品率超过50%），该公司势必近一步将此工艺应用到其它产品上（目前仍只有1/1.8英寸、500万像素产品使用此工艺），届时可能会有1/2.7英寸、400万像素产品问世。

CMOS传感器的图像采集方式为主动式，感光二极管所产生的电荷会直接由晶体管放大输出，但CCD传感器为被动式采集，需外加电压让每个像素中的电荷移动，而此外加电压通常需要达到12~18V；因此，CCD传感器除了在电源管理电路设计上的难度更高之外（需外加power IC），高驱动电压更使其功耗远高于CMOS传感器的水平。举例来说，OmniVision推出的OV7640(1/4英寸、VGA)，在30fps的速度下运行，功耗仅为40mW；而致力于低功耗CCD传感器的Sanyo公司推出的1/7英寸、CIF等级的产品，其功耗却仍保持在90mW以上。因此CCD发热量比CMOS大，不能长时间在阳光下工作。

综上所述，CCD传感器在灵敏度、分辨率、噪声控制等方面都优于CMOS传感器，而CMOS传感器则具有低成本、低功耗、以及高整合度的特点。不过，随着CCD与CMOS传感器技术的进步，两者的差异有

逐渐缩小的态势，例如，CCD传感器一直在功耗上作改进，以应用于移动通信市场（这方面的代表业者为Sanyo）；CMOS传感器则在改善分辨率与灵敏度方面的不足，以应用于更高端的图像产品。