

basler维修工业相机维修CCD维修

产品名称	basler维修工业相机维修CCD维修
公司名称	苏州惠众视觉科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区郭巷街道通达路1301号独墅湖大厦4A2室
联系电话	18015557270

产品详情

- 对汽车轮辋或车轮部件以及腐蚀试验板进行腐蚀评估。
- 对汽车上已安装部件进行局部扫描，如车轮、车门、保险杠等。
- 任何类型涂层的成像和光学质量控制。

Basler工业相机维修scA640-74fc

Basler工业相机维修scA640-120fm

Basler工业相机维修scA640-120fc

工业相机的性能稳定可靠易于安装，相机结构紧凑结实不易损坏，连续工作时间长，可在较差的环境下使用，一般的数码相机是做不到这些的。例如：让民用数码相机工作24小时或连续工作几天肯定会受不了的。

2、工业相机的快门时间短，可以抓拍高速运动的物体。

例如，把名片贴在电风扇扇叶上，以最大速度旋转，设置合适的快门时间，用工业相机抓拍一张图像，仍能够清晰辨别名片上的字体。用普通的相机来抓拍，是不可能达到同样效果的。

Basler工业相机维修scA1600-28gc

Basler工业相机维修scA640-70fm

Basler工业相机维修scA640-70fc

Basler工业相机维修scA640-74fm

3、工业相机的图像传感器是逐行扫描的，而普通的相机的图像传感器是隔行扫描的，逐行扫描的图像传感器生产工艺比较复杂，成品率低，出货量少，世界上只有少数公司能够提供这类产品，例如Dalsa、Sony，而且价格昂贵。

4、工业相机的帧率远远高于普通相机。

以被测目标的物像通过镜头的大范围的两条边缘构成的夹角，称为视场角。

也就是说视场是镜头与CCD相机连接时物体可被看见的范围大小。视场角的大小决定了光学仪器的视场范围，视场角越大，视场就越大，光学倍率就越小。按相机视场大小分：小视场镜头、标准镜头、广

角镜头和特广角镜头、远心镜头、显微镜头、显微镜头等类型。标准镜头视角约50度，焦距长度接相机画幅对角线长度的镜头，也是人单眼在头和眼不转动的情况下所能看到的视角，所以又称为标准镜头。5mm相机的标准镜头的焦距多为40mm、50mm或55mm，120mm相机的标准镜头焦距多为80mm或75mm。CCD芯片越大则标准镜头的焦距越长。广角与超广角镜头视角90度以。

工业相机每秒可以拍摄十幅到几百幅图片，而普通相机只能拍摄2-3幅图像，相差较大。

Basler工业相机维修scA1400-30gc

Basler工业相机维修scA1600-14gm

Basler工业相机维修scA1600-14gc

5、工业相机输出的是裸数据(raw data)，其光谱范围也往往比较宽，比较适合进行高质量的图像处理算法，例如机器视觉(Machine Vision)应用。而普通相机拍摄的图片，其光谱范围只适合人眼视觉，并且经过了mjpeg压缩，图像质量较差，不利于分析处理。

6、工业相机(Industrial Camera)相对普通相机(DSC)来说价格较贵。