

# Dalsa工业相机-500万像素-现货直发24小时到货

产品名称	Dalsa工业相机-500万像素-现货直发24小时到货
公司名称	四川西比特科技有限公司
价格	5000.00/件
规格参数	品牌:dalsa 传输接口:Gige 像素:500万
公司地址	成都市金牛区南玻商厦
联系电话	13060039160

## 产品详情

500万像素

型号：GE-50M-2-C

分辨率：2592x 2048

接口：GigE Vision

像元尺寸：4.8m

镜头接口：C/CS

外形尺寸：21 x 29 x 44 mm

帧率：50FPS

以下是使用此相机做过的应用案例

### 1、汽车密封圈轮廓缺陷

全自动化视觉检测设备：采用ABB IRB 1600 10公斤机器人自动上下料，采用500W高清工业相机，大口径双远心镜头，定制化光学系统，和智能软件。整个自动化设备包含上料接口、下料接

口、不良排除接口，可完全解决碰到的问题并与自动化流水线结合

## 2、汽车轴承尺寸检测

这是专为汽车配件较大工件尺寸检测研发的一款视觉检测设备。采用500W高清工业相机，大口径双远心镜头，定制化光学系统，配智能软件。整套自动化检测设备完美解决了大视场，高景深，高精度尺寸检测项目。大大提高了检测的精确度以及工作效率，为生产企业带来巨大的效益价值。

## 3、汽车尾气陶瓷孔堵塞视觉检测

陶瓷滤芯有50-80mm的高度，且截面上孔位非常小，陶瓷复杂的加工工艺过程中，细小的

孔容易被堵塞，而视觉检测用普通镜头时，会存在严重的视差问题，孔位内透光部分被孔内不反光的内壁遮挡，造成无法根据孔位透光情况来判断陶瓷滤芯孔位是否通畅。

而用远心系统全投影拍摄时，无纵向视差，可以完美的解决这类产品的瑕疵检测问题。

## 4、汽车零部件视觉在线分类筛选系统

随着制造业的发展，零件生产厂商在生产零件产品时，为了适应多种型号设备，在现场难免会出现多种外观、尺寸非常接近的零件混杂在一起，极易混杂。此外，零件在生产过程中也会出现残次品，所以零件的分类筛选，在线检测非常必要。三种不同型号的零件，外非常接近

现阶段，客户现场采用人工筛选分类、甄别产品是否合格，但工作强度大、准确性差、效率低，因此非常需要一套在线分类筛选系统来完成此项工作。