

# 成都术有CIS宽幅工业相机Z300

产品名称	成都术有CIS宽幅工业相机Z300
公司名称	成都术有科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	分辨率:600dpi 规格:定制
公司地址	成都市高新西区西芯大道30号
联系电话	86-2883208325 17313020693

## 产品详情

PYTHON-Z300D6以CIS传感器模组为扫描头的宽幅线阵相机，采用标准的工业相机GgE接口，通过标准以太网线缆将采集到的图像数据传输到计算机内存或显存，使计算机能对采集的现场图像进行实时处理、存储和显示。因其特殊的宽幅面和高精度等特点，作为工业检测设备的模板，可实现视觉引导、尺寸测量、外观检测、图像识别等功能。

特性：

### 1，高速图像采集

标准GigE数据通信接口，采样速率可达1Gbps

### 2，长传输距离

标准以太网线缆可支持伸展至100m，转播设备上可无限延长

### 3，定制型宽幅CIS，极大降低多条CIS拼接的机械设计难度及误差

厂家定制的300mm有效扫描宽度单根宽幅面CIS图像传感器，有效降低了多条CIS拼接引入的机械设计难度，无需软件拼接及定期拼接调节

### 4，高分辨率，多精度模式灰度扫描

600DPI光学分辨率，可实现600、300DPI度模式，8bits灰度线触发扫描

### 5，非接触式成像，避免硬质扫描对象接触式扫描可能的机械磨损

相比通用扫描仪类产品 1mm工作距离CIS模组，相机玻璃表面到工作台的距离为 3mm，此工作距离适用于需要非接触式成像的应用场景。

## 6，封闭式防尘结构设计

优质合金材料机械结构，特殊的氧化工艺、封闭式结构设计，保证了机械结构的强度、宽幅面装配精耐磨性和抗污染能力。

### 应用

PCB：元件缺失、开路短路、线宽线径、字符、表面瑕疵、孔径大小、孔径位置等

锂电薄膜：表面是否有孔洞、划痕、脏物、异常重叠、不均匀、测宽等

印刷包装：颜色、字符、是否缺印漏印、数字、二维码等

布匹纺织皮革：条纹、划痕等

玻璃：指纹、裂纹、崩缺等

金属：铁锈；背面划痕；指纹印；顶凸；折痕带料；墨迹污染等

蜂窝陶瓷：堵孔数、堵孔率、目数等