

工业相机Python658BW-CLM

产品名称	工业相机Python658BW-CLM
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:1200dpi 行频:8k 宽度:658mm
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

Python658BW-CLM线阵相机是采用CIS传感器的接触式线阵相机。有效成像宽度658mm，行频达到8k，分辨率达到1200dpi（21um/pixel），内置光源、镜头，采用标准的工业相机CameraLink Medium模式接口。

产品特点

- + CameraLink Medium，可提供5.44Gbps理论宽带
- + 高分辨率1200DPI
- + 支持外部触发，自由运行等多种模式
- + 支持多种图像数据格式输出，支持ROI和Binning等功能
- + 支持DC10V-15V宽压供电
- + 支持平场校正
- + 闭式防尘结构
- + 柱状透镜实现物体与感光元件1:1成像
- + 无传统光学透镜的像场几何畸变
- + 高工作距离（15mm）成像

产品用途：

PCB(印制电路板)检孔机，PCB裸板AOI，玻璃缺陷检测，纸张表面检测、邮政分拣、纺织表面检测

产品参数

型号	Python658BW-CLM
像素	31104
扫描宽度	658mm
光学镜头	内置，固态纤维光学柱状镜头
光源工作方式	背光源透射式/自带光源反射式
控制接口	RS232（兼容，内置于数据接口）
光源参数	R： $p = 630\text{nm} \pm 15\text{nm}$ 400mA G： $p = 520\text{nm} \pm 15\text{nm}$ 800mA B： $p = 465\text{nm} \pm 10\text{nm}$ 800mA
MAX时钟频率	70MHZ
工作距离	14.8mm \pm 0.3mm
帧率/行频	8K
颜色	灰度
数据接口	Camera Link Medium
传感器名称	CIS
传感器类型	CMOS
位深	8,10,12
像元	21 μ m
灵敏度	450
信噪比	40dB
宽动态范围	70.7dB
增益	X4
尺寸	736*65*83.7mm
供电方式	DC12V/2A（内部光源版本需要DC24V/3A）
功耗	12W
工作温度	5 到+45
存储温度	-25 到+70
工作环境湿度	10%RH~90%RH
重量	7 kg
GPIO	Cameralink，用于相机控制 and 数据传输；支持Medium
平场校正	支持校准结果导入导出
使用寿命	连续工作20,000小时