

工业视觉控制器

DT-3100-GH81MC

此款工业视觉控制器采用紧凑型桌面式设计, 支持数字光源控制器, 8个USB口, 支持2~6颗工业相机同时连接。整机设计紧凑, 性价比高, 适用于恶劣环境的自动化图像处理和控制在应用。



更多产品信息
请扫描二维码



主要特性

支持4路
数字光源控制

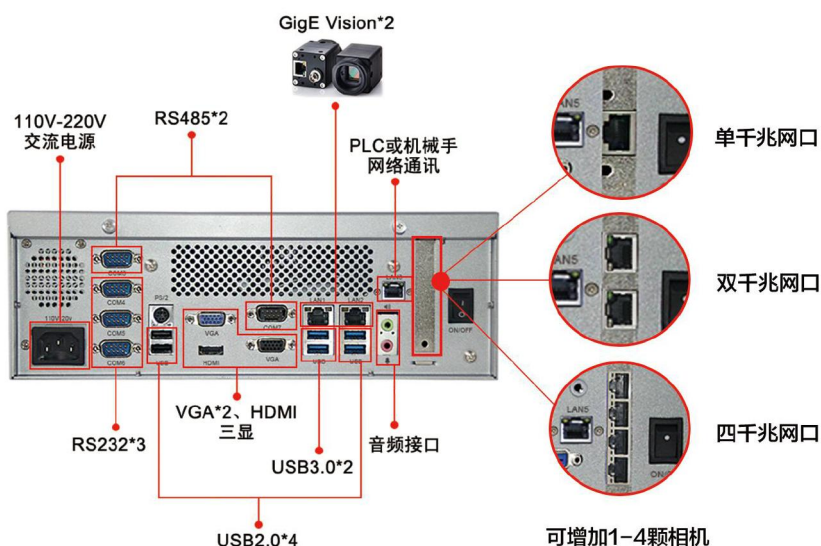
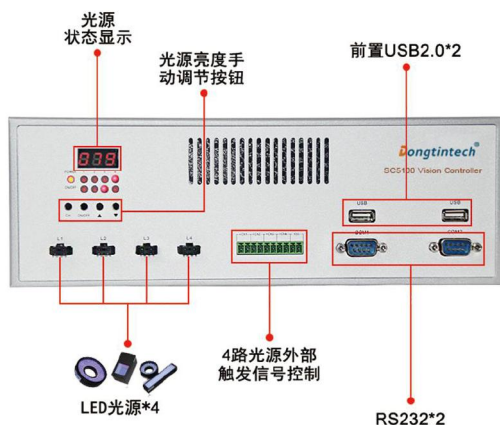
支持连接最多
6颗GigE相机

7个串口
(2个485串口)

支持
VGA+VGA双显

支持1路
以太网控制口

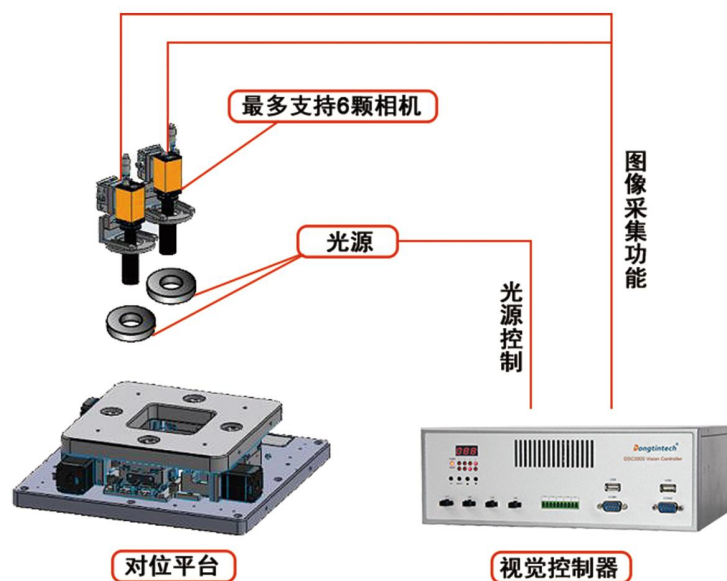
110-220V
电源输入



主要参数		
处理器	CPU	LGA1150构架，支持英特尔4代I3/I5/I7处理器
内存&硬盘	程序内存	4096MB
	固态硬盘	128GB SSD
图像	相机类型	GigE相机
	相机数量	2-6个
	相机模式	面阵
	彩色支持	是
	最小分辨率	640*480
	最大分辨率	3072*2048
	采集速度	60f/s
光源控制	4通道数字光源控制	PWM@50KHz，恒压控制 四路PWM 600mA/CH，光源总电流2.4A 80us-20ms响应时间，1ms-20ms亮度保持时间
软件	应用	视觉应用软件
通讯标准	USB	2*USB3.0，6*USB2.0
	以太接口	3*10/100/1000
	串口	7
显示方式	设置图形化用户界面	VGA显示接口，HDMI显示接口
电源功率	110V~220V交流	180W

应用式例

视觉控制器助你快速构建视觉定位、量测、检测、识别等行业应用，应用广泛，强大的兼容性，是您理想的选择



应用领域

印刷机（丝网印刷、钢网印刷、移印机）
PCB钻孔机
玻璃切割机
曝光机（LCD、PCB）
贴合机（TAB/ACF/FPC/LCD/COG/FOG）
点胶机
机械手智能装配

应用案例



CCD自动对位覆膜机



锂电池叠片机



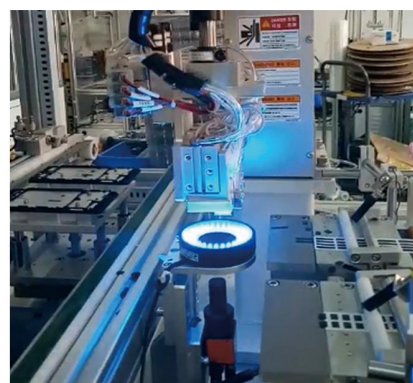
高精度预压贴合机



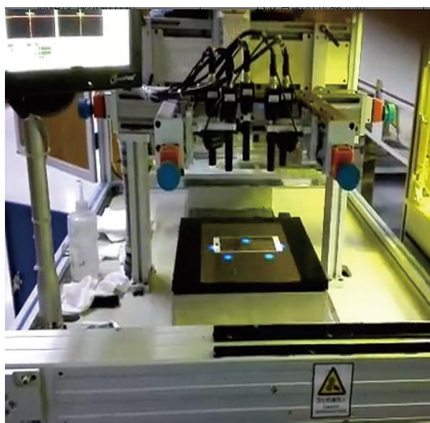
PCB自动对位曝光机



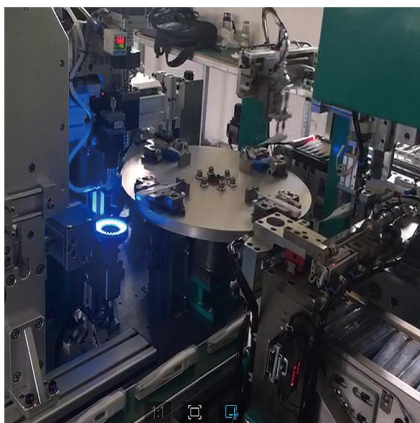
视觉引导锁螺丝



手机外壳贴辅料



玻璃盖板丝印机



自动对位贴标机



心脏手术器械组装