

# 超高清QC检验检查仪 PX-30E

## 以前的目视检查



- 由于直视产生**疲劳**
- **无法共享**不良处的信息
- **无法保留**可追溯性信息
- 不同的作业者，**判断不一致**

## 新世代目视检查



- 由于目视的是大画面，**可减轻疲劳**
- 用显示器进行输出，**可即时共享**
- **可保存**工件的图像资料
- 用画面进行确认，**可确保一定的品质**

### 特点

- 采用12M高像素CMOS  
高精细的4K图像（PX-10M: 2K）
- 基于高帧速实现流畅的图像
- 微调焦点功能
- 图片保存/视频录像功能  
可保存不良的图片并在以后追踪

### 应用案例

- 小型化部品的目视检查工具  
运用变焦镜头和焦点功能  
可以目视细微的部分
- 用显示设备进行信息共享  
共享图像基于多人对品质进行判断
- 更多可扩展应用，欢迎垂询

## 规格

### 相机部

成像器件	1/2.3" 13MP CMOS传感器
有效像素	16:9 : H 3840 x V 2160 / 4:3 : H 3520 x V 2640
TV线	1600 TV line
最大放大功能	UHD, QUXGA : Max. 144x zoom (12x Optical zoom, 12x Digital zoom) FHD, HD, UXGA, XGA, VGA : Max. 288x zoom (24x Optical zoom, 12x Digital zoom)
对焦模式	自动, 一键对焦, 同步放大, 手动
对焦距离	WIDE : 50mm ~ ∞ / TELE : 200mm ~ ∞
拍摄范围	最大 430mm x 320mm (4:3)
操作	放大 : Jog-dial 按钮 : 电源开关, 对焦, 图像旋转, 冻结, 录像, 拍照 触摸屏 : 亮度, 输入切换, 图像设置
演示功能	冻结, 图像旋转(90°, 180°, 270°), Mask, 黑白
输入切换	检测仪, HDMI x 2, VGA* x 1, SD/USB闪存盘 *Pass through
拍照	JPEG   SD卡, USB闪存盘, 内存
录像	MP4(视频 : HEVC, H.264 / 音频:AAC)   SD卡, 内存   连续录像, Time-lapse

### 接口

输入接口	HDMI(type A) x 2, RGB x 1, Audio(3.5mm stereo mini jack) x 1, USB2.0(type A)
输出接口	HDbaseT(RJ-45) x 1, HDMI(type A) x 1, RGB x 1, Audio(3.5mm stereo mini jack) x 1, USB3.0(type B)
HDMI输出	UHD@30fps, FHD@60fps, HD@60fps
VGA输出	FHD@60fps, HD@60fps
USB输出*	UHD@30fps, FHD@60fps, HD@60fps, QUXGA@30fps, UXGA@30fps, XGA@30fps, VGA@30fps *Via PC software
音频	输入 : External microphone, HDMI audio 输出 : Line out
外部控制	遥控器(IR), RS-232C(terminal block), USB3.0(type A), RJ-45(TCP/IP)
储存功能	SD/SDHC卡, USB闪存盘

### 其他

LCD触摸屏	5英寸 Capacitive-type		
照明	白色LED		
输入电压	12VDC (AC adapter AC100 - 240V)	功率	25W
尺寸	W297 x D482 x H478mm (Setup)	重量	Approx 4.5kg
	W297 x D482 x H133mm (Folded)		

泰志達 (蘇州) 自控科技有限公司

郵編 : 215021

所在地 : 中国蘇州工業園区金陵东路236号

TEL : (0512) 6917-8803

FAX : (0512) 6296-3887

http://www.tietech.com.cn

E-mail : robot@tietech.com.cn