

ST-H2000D系列

纯观察型

1080P@60fps

产品简介



ST-H2000D系列视频显微镜，采用HDMI输出超高清相机，1080P图像输出，图像细腻，色彩还原逼真。搭配三款镜头，满足不同客户检测需求。显微镜支持HDR宽动态和SE轮廓三级调节，能很好的应对不同产品对显微镜的要求。高速60FPS画面输出，毫无延迟，提高产线检测的效率以及员工操作感。

产品特点

- ◆ HDMI超高清接口输出
- ◆ 采用高分辨率变倍光学镜头，用于任何工业领域
- ◆ 24Bit真彩图像，支持电脑显示器，逐行显示无闪烁
- ◆ 色彩可独立调节，具有十字中心线，可移动线功能
- ◆ 符合国际流行高清标准，920*1080@60 fps
- ◆ 60帧高速图像摄取，绝无拖影和延迟现象
- ◆ SE轮廓增强模式，提升特殊图像效果
- ◆ HDR宽动态调节可增强整体图像效果
- ◆ 全新彩色算法，确保图像颜色真实再现
- ◆ 人性化菜单设置，具备隐藏功能



HDMI工业相机

高分辨率镜头

放大倍数

物镜倍数	0.7x	1x	2x	3x	4x	4.5x
目镜倍数	0.5x					
相机芯片靶寸	1/3					
显示器尺寸	22					
总放大倍数	32	46	92	138	184	207

规格参数

型号	ST-H2000D-P	ST-H2000D-M	ST-H2000D-H
目镜	0.5x	/	●
	0.4x	/	●
物镜	0.7-5.0x	/	●
	0.7-4.5x	/	●
放大倍数	32-210x	/	●
	25---180x	/	●
工作距离	90mm	/	●
	105mm	/	●
拍照	是/否	否	否
存储	是/否	否	否
测量	是/否	否	否
图像分辨率	1920*1080	●	●
帧率	60fps	●	●
白平衡	一键白平衡	●	●
抑制强光	3级	●	●
SE边缘增强	无	●	●
颜色调整	R/G/B 独立调	●	●
内置十字线	8条可移动线，	●	●
输出接口	HDMI	●	●
电压	5V	●	●
工作台尺寸	375*245*35mm	320*260*22mm	375*245*35mm
重量	5kg	●	●
照明	LED 可调环形	●	●
移动平台	XY轴移动	◎	◎
目镜	0.35x	◎	◎
物镜	0.5x、2x	◎	◎
显示器	AOC 19英寸、	◎	◎
万向支架	镜头任意角度	◎	/
万向光源	任意角度照明	◎	/
条形光源	针对PCB板检	◎	◎
背光源	适合透明或通	◎	◎
偏光光源	适合反光物体	◎	◎

注：●为标配，◎为选配，为无