

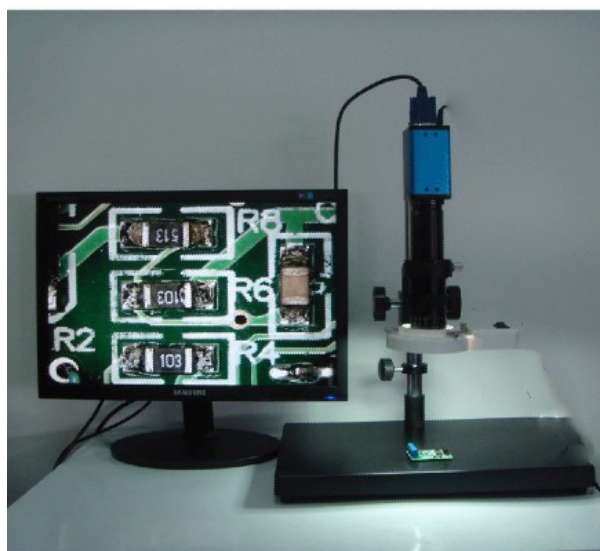


东莞市益嘉仪器有限公司

实验室设备检测专家

高清显微镜

型号：TV745-4KHD



高清显微镜是用连续定格变倍镜筒，加特定波段波长光源以及带测量辅助功能高清彩色 4K 工业相机组合而成，采用世界主流的光学系统和积木式机械机构，变倍过程全程同轴共焦。是我司专为模具、五金行业以及电子设备、半导体、LCD、LED 等领域的数码成像观察、检测和测量而设计。可使用各种不同类型 LED 照明，满足观察不同物体的需要。

产品特点：

1. 变倍时有带定点定位；
2. 调焦机构带有调焦功能；
3. 可添加多种倍率镜头以及不同靶面尺寸 CCD 而获得适宜成像倍率；
4. 轻点鼠标，将显示器上观察到的产品图片，保存在显微镜相机头内部的 SD 卡或者 USB 中，以及可以随意测量任何二维尺寸，轻松完成各项检查工作中的拍照和测量记录数据工作；
5. 解放双眼，减少劳动力，使操作者更加轻松的完成各项检查工作；
6. 采用 ZOOM 光学变焦系统，图像无拖尾现象、产品色彩真实、使用范围广泛。

东莞市益嘉仪器有限公司

Tel: 0769-83078454

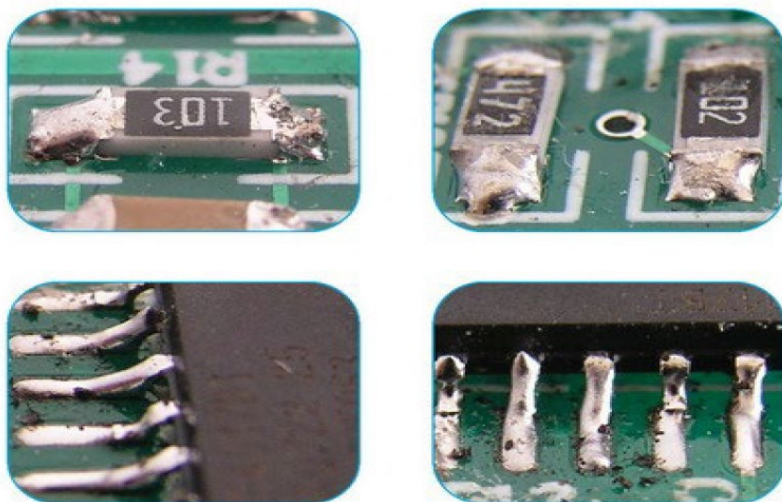
联系人：焦鹏威（先生）手机：18664047669

地址：广东省东莞市南城区石鼓大龙路11号

一站式仪器供应商



效果图



镜头技术规格：

目镜 Eyepiece	标配 (无辅助物镜) Standard (No auxiliary Lens)		带有辅助物镜 Auxiliary Lens									
			0.3X		0.5X		0.75X		1.5X		2X	
	工作距离100mm Working Distance100mm		工作距离287mm Working Distance287mm		工作距离198mm Working Distance198mm		工作距离131mm Working Distance131mm		工作距离63mm Working Distance63mm		工作距离46mm Working Distance46mm	
	放大倍数 Magnification	视场 view	放大倍数 Magnification	视场 view	放大倍数 Magnification	视场 view	放大倍数 Magnification	视场 view	放大倍数 Magnification	视场 view	放大倍数 Magnification	视场 view
0.4X	0.28X	18mm	0.08X	60mm	0.14X	36mm	0.21X	24mm	0.42X	12mm	0.56X	9mm
	2X	2.8mm	0.6X	9.3mm	1X	5.6mm	1.5X	3.7mm	3X	1.9mm	4X	1.4mm
1X	0.7X	10mm	0.21X	33.3mm	0.35X	20mm	0.53X	13.4mm	1.05X	6.7mm	1.4X	5mm
	5X	1.5mm	1.5X	5mm	2.5X	3mm	3.75X	2mm	7.5X	1mm	10X	0.8mm



机器参数：

测量显微镜主机	大底板底座支架，带粗调(选配微调功能，调焦精度 2 个 um)调焦托架 光学连续定格变倍同轴光镜头 0.7-4.5x，视频放大倍数：10X-850X（根据配置变化） 高功率特定角度、波段波长 LED 光源 标配 1x 长工作距离辅助物镜，工作距离可达 90mm 标配 0.4xCTV 接口，匹配 1/1.8 靶面尺寸相机,让成像更清晰
工业相机	采用 Sony 高灵敏度 CMOS 传感器的 C 接口相机 HDMI & WiFi 或 USB 可实现同时输出 作为 HDMI 相机使用时，内嵌鼠标控制测量软件，相机所有功能都可以由 USB 接口鼠标操作软件实现；并支持多语言操作界面；内嵌图像捕获与视频录像到 SD 卡的功能；内嵌鼠标操控的控制面板；内嵌缩放、镜像、比较、冻结、十字丝、浏览等鼠标操控工具条；内嵌图像、视频浏览，显示与播放功能 支持 HDMI 测量及电脑软件端双测量功能，可测量基础点、线、圆、圆弧、间距等 2D 测量功能 支持自动对焦功能 符合 HDMI2.0 规范，用于 4K/1080P 视频图像输出，支持显示器的自动适配（4K/1080P 自动切换） 作为 WiFi 相机使用时，插入 USB 接口 WiFi 模块，可以与软件自由连接，并支持热拔插使用；连接 5G WLAN 适配器模块实现无线视频图像传输(AP 或 STA 模式) 8M(3840*2160)JPEG 格式图片。用户可使用 SD 卡或者是 U 盘作为存储设备 视频格式：MP4 封装 H264 编码的 8M(3840*2160)视频文件，存储帧率：50~60fps(同 SD 卡速度等级和图像分辨率相关) Ultra-Fine 颜色引擎确保颜色精准再现（WiFi 连接到电脑时） 随相机提供高级视频与图像处理应用软件 提供 Windows/Linux/OSX 多平台标准 SDK CNC 外壳一次成型设计与加工
液晶显示器	27 寸 4K 液晶显示器