

OUMIT

苏州欧米特光电科技有限公司

高清视频影像检测系统 OMT-1300VZ

(无需接电脑, 直接连接液晶显示器, 综合放大倍 10-120X, 可拍照)



产品名称	规格型号	数量	备注
OMT-1300VZ 高清视频影像 检测系统	影像采集: OMT-SZ7	1	
	影像处理: 高清工业相机 OMT-300VZ (专业型)	1	
	读卡器 SCRS054 支持存储卡类型: SD/SDHC/MMC	1	
	存储设备: SD 卡 SanDisk microSDHC™ 4G	1	
	光源: OMT-60B(一体式)	1	
	显示器 戴尔 (DELL) E170S 17 英寸正屏液晶	选配	

产品特点:

- 1、无须与 PC 连接, 可直接连接液晶显示器, 观看视频图像。
- 2、300 万高清晰 CMOS 图像传感器, 视频图像清晰, 流畅。
- 3、支持自动曝光, 自动白平衡, 及手动调节曝光速度, RGB 增益。
- 4、4 组十字线供选择, 可随意调节 4 组十字线位置及颜色。
- 5、可直接拍照 SD 存储
- 6、保存参数功能, 可随时保存调整后的各种参数

地址: 苏州工业园区娄葑北区杨东路 208 号 全国免费咨询热线 400-609-0512

电话: 0512-67061953 /18913514020 /18914075812 传真: 0512-62822199

邮箱: sales@oumit.com

网址: <http://www.oumit.com>

配置参数:

影像采集: OMT-SZ7 核心部件采用 Navitar 光学系统, 具有 7.2: 1 的超大变倍比率、0.7x-5.0x 的变倍范围和 10x-120x (根据使用的镜头附件的不同而不同) 的总放大倍率; 工作距离可在 80mm-105mm 之间变化, 为使用创造足够的空间; 视野可在 3mm-28mm 之间变化, 可使您观察多种零件。高对比度图像和逼真的色彩使设备的性能更加出色。10x-120x 的动态放大倍率范围提供了卓越的多功能性, 特殊的光学镀膜部件, 可是您获得无与伦比的边缘平滑性和清晰度。

影像处理: 高清工业相机 OMT-300VZ 是欧米特光电 2009 年自主研发的高清晰 VGA 工业级相机。VGA 相机摆脱了高清工业相机必须与 PC 连接的束缚, 标准的 VGA 信号输出, 可以直接与 VGA 显示器, 投影仪等设备直接连接, 使客户可以方便的进行实时的视频图像观看, 可拍照 SD 卡存储。相机内置 300 万像素彩色 CMOS 图像传感器, 与模拟相机相比视频图像质量有了质的飞跃。该款相机还配备了 4 组十字线供客户选择, 客户可以随意调整 4 组十字线的位置和颜色, 可以满足广大用户的不同需求。该机还拥有自动曝光, 自动白平衡, 图像冻结及手动调节曝光时间, RGB 增益等强大功能。该款相机具备菜单显示功能, 能使用户轻松实现上述各种功能。产品的推出, 为脱离 PC 观看高清晰视频图像提供了完美的解决方案!

光源: OMT-60c 系列 LED 光源由 60 颗 LED 进口灯泡照明, 平均寿命 20000 小时; 全密封金属外壳电源及灯罩, 可起到防静电作用; 色温: 标准 6400K 白色 (完全根据欧美标准), 无虚影, 无频闪; 视觉柔和, 聚光效果好, 亮度均匀; 带电源指示灯, 亮度连续可调, 照度范围广; 90V—265V 宽电压输入, DC12V 输出电压, 50/60HZ 全球通用型电源, 安全可靠, 光照无热量; 并推出 OMT-60A(一体式)和 OMT-60B(分体式)两种形式供不同需求的客户选择

显示设备: 戴尔 (DELL) E170S 17 英寸正屏液晶显示器结合各项专为使用者开发的技术, 确保极佳的观影经验, 无论何时何地都是最好的影像呈现; 面板分辨率 1280x1024; 动态对比 10000:1; 独家色彩处理芯片 Senseye+Photo 真色彩科技; 5 毫秒反应速度(动态检测的最佳伙伴)

存储设备: SD 卡 SanDisk microSDHC™ 4G 高速存储卡



CMOS (15x)



BGA (50x)



绑定 (300x)



连接器 (80x)



连接器端子 (70x)



LED封装检测



PCB截面(300x)



USB接口 (50x)



锡脚100x



ITO 薄膜 (1000x)



滤色镜 (800x)



微型轴承 (10x)



无纺纤维 (200x)



CMT 齿轮 (50x)



注射针 (100x)

地址: 苏州工业园区娄葑北区杨东路 208 号 全国免费咨询热线 400-609-0512

电话: 0512-67061953 /18913514020 /18914075812 传真: 0512-62822199

邮箱: sales@oumit.com

网址: <http://www.oumit.com>