



高景深3D顯微鏡

MT系列

360°旋轉鏡面

高景深

可360° 實時觀察圖像的高景深3D顯微鏡

3D顯微鏡產品參數		
產品型號	MT3010	MT3020
光學放大倍數	0.35X-2.25X	0.35X-2.25X
視頻放大倍數	24X-152X	24X-152X
觀察角度	45°	30°
旋轉角度	360°	360°
光源	可調LED光源	可調LED光源
旋轉角度控制	可調直流馬達	可調直流馬達
VGA相機	1/3"彩色CMOS	1/3"彩色CMOS
顯示器	17"彩色液晶顯示器	17"彩色液晶顯示器
電源	90-250V/50Hz/60Hz	90-250V/50Hz/60Hz
應用行業	SMT、PCB、BGA、ETC	SMT、PCB、BGA、ETC

產品優勢

PRODUCT ADVANTAGES

- ◆ 3D視頻顯微鏡主要應用在半導體、SMT焊接接頭、OFP、電容器、連接器、醫療器具、生物化工等行業，用以觀察在傳統2D顯微鏡下不易觀察到的三維立體圖像；
- ◆ 3D視頻顯微鏡有多種3D觀察角度：30° 、35° 、40° 、45° ， 直流同服馬達驅動3D轉換鏡圍繞式樣進行360旋轉，實時將圖像傳導在高清顯示器上在綫觀察；
- ◆ 3D視頻顯微鏡可以通過標配的控制盒設置旋轉速度、順時針和逆時針觀察方向和調整環形光源的亮度實現對式樣的完美觀察；
- ◆ 3D視頻顯微鏡采用積木式設計，可以選擇不同的倍率增強鏡或景深增強鏡實現大倍率或高景深的視覺觀察，以滿足不同客戶的個性化需求；
- ◆ 可選用VGA-A3拍照相機拍下式樣圖片，以SD卡存儲并導入電腦通過Internet或其他通訊方式與他人分享。

產品特點

PRODUCT FEATURES

- ◆ 實時圖像觀察，360° 旋轉鏡面，使單側物體易于全方位觀察；
- ◆ 高對比度的圖像和鮮艷的色彩；
- ◆ 旋轉速度可調，連續變倍，多角度觀察；
- ◆ 使用360全景式顯微鏡獲取更大景深，全方位觀察效果；
- ◆ 景深範圍大，分辨率高(需數字攝像機支持)。

應用案例

APPLICATION FIELDS

