



3DM-02

三维立体数码显微镜

产品特点

三维数码视频显微镜，采用高级光学系统，具有低畸变、高分辨率、大景深、视场宽大且平坦、齐焦性好等特点，设计新颖，操作简便。

可手动切换 2D/3D 观察角度，采用 3D 镜头观测立体元件和深孔，切换时清晰度保持不变、中心位置一致。提供 36° 旋转观察，观察工作距离达 95mm，此为目前业界最高水平。

具有多种数字和模拟视频系统可满足各种用户的需求。

三维数码视频显微镜可广泛用于微电子、精密电子、SMT 焊点检测、精密五金、刑侦鉴定、生命科学、植物形态学等领域。

技术规格

旋转观察：36°	景深≥6mm
转换方式：手动	切换时清晰度保持不变、工作距离一致
配 1X 物镜（标配）	2D/3D 转换
中心位置一致	工作距离：95mm

产品参数

主机变倍范围	0.3X~2.2X
变倍比	1:7
标准物镜与配镜	1X
放大倍数	7X~300X (17" LCD)
视场范围	3.5mm~25mm
工作距离	45.66mm~99mm，标准工作距离为95mm
光学物镜	0.5X, 1X 和 2.0X (不支持2D/3D 旋转物镜附件)

包含产品

产品成套性包含：

- 1、HT-108 变焦显微镜体
- 2、2D/3D 观察镜头
- 3、1x 标准物镜和 1x 视频连接器
- 4、LED 环形灯，72 颗粒，黑色防静电金属外壳，亮度连续可调，四区分别控制光源
- 5、HA-TS50 白底导轨底座，
- 6、数字显微图像系统:500 万像素 USB2.0 高速传输接口，1/2.5" CMOS，15f/s

HT-108 变焦显微镜体

视场范围宽大

低畸变、高分辨率

高景深 (≥6mm)

各式数码模拟相机自动聚焦

经济实用

HT-108 变焦显微镜体可广泛应用于机械、半导体、微电子以及焊点检测工业。

变焦透镜分辨率高、图像清晰。

通过测量系统的手动调焦稳定装置，标注有倍数刻度，预先设置了 0.3X, 0.5X, 1X, 1.5X, 2.2X。

可提供相匹配物镜的不同倍数、视场和景深。

镜体光学参数

物镜	0.5X (选购)	1X	2X (选购)
N.A.	0.0058-0.041	0.012-0.08	0.014-0.1
Res.(lp/mm)	17.3-122	35.8-238	41-298
MAG.	0.16X-1.13X	0.32X-2.27X	0.65X-4.55X
D.O.F.(mm)	16.3-0.33	6-0.086	2.8-0.055
W.D.(mm)	190	95	45.6
F.O.V.(mm) 1/2"	50-7	25-3.5	12.3-1.8

咨询电话：15336855238