# 高清500万数码显微镜

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 高清500万数码显微镜 |
| 公司名称 | 深圳浩特尔电子技术有限公司 |
| 价格 | 389.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广东省深圳市龙华新区东环二路建进工业园B栋3楼C区(富士康南门对面) |
| 联系电话 | 0755-23769142 13602573325 |

# 产品详情

一、浩特尔电子技术有限公司研发生产的数码显微镜是采用计算机显示的数码显微镜

采用计算机显示的数码显微镜是通过显微镜内置的摄像机将显微镜看到的标本图像传输到计算机上，

通过计算机上安装的显微图像分析软件进行追踪分析，从而获得一系列有价值的定性定量数据。

目前浩特尔电子技术有限公司的数码显微镜可以分为3类:

1.便携式数码显微镜；

2.无线数码显微镜；

3.wifi数码显微镜，

便携式数码显微镜追求的是随处可显微，讲究小巧，

其现市场上最具代表性的是浩特尔电子技术有限公司推出的s01、s02、s03、s04、s07、s08、s10、ht-20s、ht-50s、ht-30s、ht-30l、ht-60s、ht-60l、ht-w30、ht-w50；

无线显微镜其应用的是2.4g无线传输，追求快捷方便，其现市场上最具代表性的是浩特尔电子技术有限公司推出的ht-w50无线数码显微镜；
wifi数码显微镜应用的是wifi连接，其现有浩特尔电子技术有限公司研

发推出的一款ht-w30 wifi无线数码显微镜，它可用于windows、ios、andrion系统。

二、数码显微镜广泛应用于:工业检测、电脑部件检查、电信模块检查、科学的教学工具、儿童探索显微体验、

实验室研究、医学分析、学校研究工具、昆虫解剖、植物解剖、皮肤检查、发质检测、纺织品检验、

珠宝检验、收藏品检测、古玩检查、陶瓷检查、印刷检查、pcb板检测等。

三、数码显微镜简介

数码显微镜是将精锐的光学显微镜技术、先进的光电转换技术、液晶屏幕技术完美地结合在一起而开发研制成功的一项高科技产品。

从而，我们可以对微观领域的研究从传统的普通的双眼观察到通过显示器上再现，从而提高了工作效率。

四、数码显微镜与普通显微镜之间的不同，有下面的六大区别：

1. 具有显微摄像功能，把观察到的显微效果保存下来，形成图文文件，可给相关部门互相传阅；普通显微镜只能通过目镜观察，不能进行显微摄像。

2. 与电脑相接，可以实现多人同时观察；普通显微镜只能一人观察。

3. 通过电脑屏幕预览，可以减少眼睛疲劳；普通显微镜则需要每时每刻通过目镜观察，容易造成眼睛过度疲劳。

4. 数码显微镜的成像装置可以有测量，打印图文报告，录像等功能；普通显微镜只能单纯的进行显微观察。

5. 数码显微镜是现代科学仪器仪表发展的一个新时代，具有很多普通显微镜没有的功能。它在科学研究、产品检测、教学演示、考古等方面都有迅速的发展。

6. 数码显微镜的外观图片

五、数码显微镜的特点

数码显微镜在观察物体时能产生正立的三维空间影像。立体感强，成像清晰和宽阔，又具有长工作距离，

是适用范围非常广泛的常规显微镜。 它操作方便、直观、检定效率高,如浩特尔数码显微镜其适用于

电子工业生产线的检验、印刷线路板的检定、印刷电路组件中出现的焊接缺陷(印刷错位、塌边等)的检定、

单板pc的检定、,也可对对印刷网格、字画等的鉴定，对皮肤、头发、毛囊、头皮等等检测,它将实物的图像放大

后显示在计算机的屏幕上，可以将图片保存，放大，打印。配测量软件可以测量各种数据。

六、数码显微镜的软件功能

1.图像具有 640x480,最高可达1600x1200(可按需定制)

2.可计算机上全屏实时显示活体生物图像

3.有先进的测量功能，可以对圆、直线、矩形、多边形、圆弧、角度、平行线、椭圆、点与点、点与线的距离进行测量，

可以根据需要选择多种颜色进行标注。

4.数据可以导出为word、excel电子数据表，图片可以通过out look邮件发送

5.标定功能使测量的起点和终点更精确

6.可以avi格式摄录运动摄像

**1注意事项**

1. 本产品为双焦点设计，第一个焦点为50～60倍之内可连续变焦 .
第二个焦点200倍率为固定焦距. 2.
勿自行拆解本產品，以避免靜電擊穿精密晶片，勿用酒精等有機溶劑清潔產品.

3. 勿用手指觸摸鏡頭，以免表面造成刮痕和贓污。

4. 戶外使用時應避免高溫和高濕環境中，本產品不具有防水功能，防電子器件短路。

5. 本產品的使用和存儲溫適度範圍：0 ° c ~ 40 ° c，相對濕度：45%rh ~ 85%rh

6. 若不慎使異物或水份/液體 進入數產品內部，請先拔除usb
線。並送至維修中心檢修，切勿自行處理。

7. 设备测量精度僅供參照，由测量误差引起的糾紛与本產品無關。