

方特科技 FT45B1 显微镜技术参数



产品介绍:

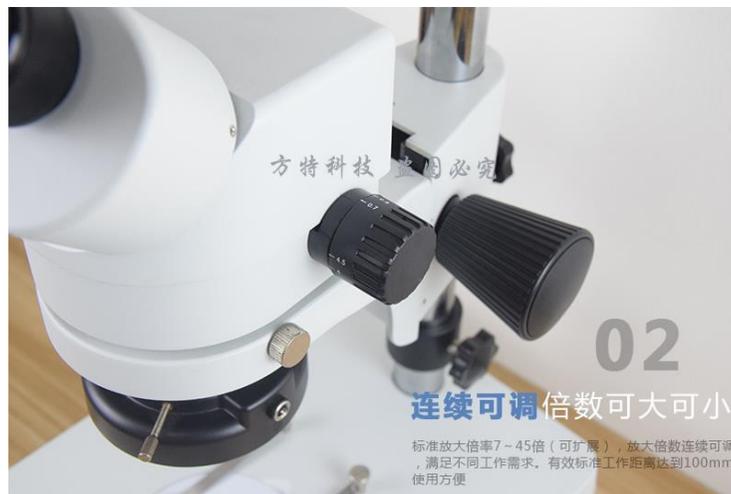
体视显微镜，亦称实体显微镜或解剖镜、立体镜等。是一种具有正像立体感的目视仪器，从不同角度观察物体，使双眼引起立体感觉的双目显微镜。对观察体无需加工制作，直接放入镜头下配合照明即可观察，像是直立的，便于操作

FT 系列连续变倍体视显微镜造型新颖、大方，全新的光学设计，全部镀有膜层，能在大视场中形成良好像面和良好的对比度正



深圳市方特科技有限公司

像，尤其在外围视场中像质更加明亮清晰，能满足现代生物研究、半导体和其它科技工业领域等高精度方面的要求，除了高放大倍率和高分辨率优点外，紧密的设计和长工作距离使该系列产品完全满足不同需求，多样化的组合使其功能更趋完美。



该机型采用两个独立的光学通路生成三维的光学影像，成像极具有三维立体感；工作距离长，清晰范围大，可根据不同需求选配双目/三目/，实现眼睛看，或者图像成像到显示器上，也可以根据工作情况选配不同横臂支架，附件齐全操作方便。可广泛应用于医疗卫生，农林地质，电子精密机械等行业和部门，特别适合于 **LED, PCB** 检验，冲压电镀检验，电子元件检验。

深圳市方特科技有限公司

产品特点:

- ★ 完美的 3D 图像，在整个变焦范围内都能提供清晰的无失真的图像
- ★ 宽视场光学观察、超长工作距离
- ★ 镀有特殊膜层的优质光学部件，铸就了高品质的光学图像
- ★ 在大视场中形成平坦像面 and 良好对比度的正像，尤其在外围视场中像质更加明亮清晰
- ★ 采用连续变倍物镜 0.7X ~ 4.5X (6.3 : 1)，标准放大倍率 7X ~ 45X。(选配辅助物镜，放大倍率 14X ~ 180X)
- ★ 有效标准工作距离达到 100mm，选配辅助物镜，工作距离将扩展至 26 mm ~ 287mm，为使用创造足够的空间
- ★ 观察头 45° 倾斜，双筒视度可调，保证不同视力的使用者都可以获得清晰满意的图像
- ★ 拥有高质量的光学系统。超长的有效工作距离，范围更大的放大倍率
- ★ 符合人机工程学的结构设计，最佳眼点高度，长时间使用不感疲劳
- ★ 变倍手轮水平（轴向）双边设置，操作方便舒适，变倍重复精度高
- ★ 具备多种附件，拓展应用领域。



深圳市方特科技有限公司

技术规格:

型号	FT45B1
观察头倾角	45°
变倍比	1:6.4
目镜	WF10X/20mm
物镜	0.7x-4.5x
放大倍数	7x-45x(最大可扩展至 270X)
瞳距调节范围	55-75mm
工作距离	100mm
底座	配有压片和 ϕ 95mm 玻璃台板和黑白工作板
照明	同轴 LED 亮度连续可调环形光源
立柱高	240MM
直径	Φ 32mm
底座尺寸	200x255x22mm
本产品免费保修一年, 易耗品除外	
选配件	
1、万向支架	
2、XY 轴移动工作平台	
3、20X 目镜、2X 辅助物镜、带刻度目镜	