



## 目录

### 结构

### 数码显微解决方案

### M200 技术参数

### M200 配置表

### M200 尺寸图

### Note

M200 教学、实验室生物显微镜系列，提供了优良的光学质量和便捷的操作系统。

M200 教学、实验室生物显微镜系列中的 Motic 无限远独立色差校正光学系统及宽带镀膜平场消色差物镜，保证了显微图像的高衬度，在光学性能提高和功能拓展上具有重大意义。

M200 的每处细节都经过 Motic 的精心优化设计。3W LED 或 30W 卤素灯为操作者提供充足亮度，以满足各种情况下的样本观察，保证出色的成像效果。更增加过热过载保护设计，确保安全使用。

M200 载物台防腐、耐磨，行程 75 x 50mm，新型片夹结构设计，巧妙地采用倒斜边处理工艺，100X 油浸观察时避免脱片，即使频繁地拆装和使用，也能确保方便。



▲ M200 i

*Your Motic Team*



# M200 生物显微镜

卓越的机械性能



# 结构

目镜 | 观察筒 | 物镜



## 目镜

宽视野、高眼点，视度可调，使观察更加容易。另外，目镜筒上的卡槽设计可将目镜锁紧定位，避免掉出，方便操作。

## 观察筒

30°倾斜的铰链式镜筒，瞳距调节范围为55-75mm。即使长时间观察，也能确保使用者操作舒适，无疲劳感。

超大视场(20mm)使搜索更迅速、更便捷。三目镜筒可轻松安装显微摄影摄像装置。



## 物镜

为了全面提高M200的光学性能，Motic采用最新设计的平场消色差物镜。此物镜的宽带镀膜大大提高了图像对比度，即使是观察染色较弱的切片也无需担心成像质量。

物镜	N.A.	W.D. (mm)
4X	0.1	15.5
10X	0.25	7
20X (选配)	0.45	0.9
40X	0.65	0.71
60X (选配)	0.8	0.35
100X	1.25(oil)	0.14

# 结构

照 明 | 载 物 台 | 聚 光 镜

## 照明

采用透镜集光镜系统，3W LED。可选配6V/30W卤素灯，长寿命、过热过载保护。



▲ 卤素灯



## 机械移动载物台

防腐、耐磨。行程: 75X50(mm)，升降行程增加到22mm，更有利于100X观察使用。

## 聚光镜

N.A. 1.25阿贝聚光镜

## 防霉设计

防霉结构设计及加工过程的防霉处理，确保高温高湿环境下产品使用性能的稳定性，并延长显微镜及其物镜的使用寿命。



# 数码显微解决方案

M200系列产品涵盖双目生物显微镜、三目生物显微镜、内置式数码显微镜、大屏数码显微镜、无线式数码显微镜等多个产品，满足您的多种观察需求。

## M200 D 内置式数码显微镜

内置高分辨率摄像系统，进口高清彩色芯片。动态200万像素、静态800万像素；USB 2.0信号输出。

## M200 i 无线数码显微镜

内置高分辨率摄像系统，进口高清彩色芯片；静态1600万像素、动态分辨率1080P。Wifi无线传输，可以连接不同的智能终端（平板或智能手机）。不受品牌、操作系统等限制，显示设备与显微镜均可全无线连接，为您实时展现镜下优质图像。一体化单一外置DC供电插口及标准网络接口，同时也可以连接电脑观察。一体式结构设计，简洁大方。

## M200 S 高清触屏无线数码显微镜

内置高分辨率摄像系统，进口高清彩色芯片。静态1600万像素，动态分辨率1080P；USB 2.0信号传输。

一体化大屏（10寸平板），机架可供平板充电，无需单独充电。一体化单一外置DC供电插口，简洁大方。不受品牌、操作系统等限制，显示设备与显微镜均可全无线连接，为您实时展现镜下优质图像。



M200 D 内置式数码显微镜



M200 i 无线数码显微镜



M200 S 高清触屏无线数码显微镜

# 参数

## M200 技术参数

	M200B (双目)	M200D (数码)	M200T (三目)	M200S (大屏)	M200i (Wifi)
观察筒	链式双目镜筒, 单视度可调节, 可选双视度可调, 30°倾斜; 镜筒瞳距: 55~75mm	铰链式数码双目镜筒 (50:50), 单视度可调节, 可选双视度可调, 30°倾斜; 镜筒瞳距: 55~75mm	铰链式三目镜筒 (50:50), 单视度可调节, 可选双视度可调, 30°倾斜; 镜筒瞳距: 55~75mm	铰链式数码大屏 (50:50), 单视度可调节, 可选双视度可调, 30°倾斜; 镜筒瞳距: 55~75mm	铰链式内置数码芯片 (50:50), 单视度可调节, 可选双视度可调, 30°倾斜; 镜筒瞳距: 55~75mm
目镜	10X/20mm 或 10X/18mm (选配)				
无限远平场消色差物镜	4X/0.1 10X/0.25 20X/0.45 (选配) 40X/0.65 (弹簧) 60X/0.80 (弹簧) (选配) 100X/1.25 (弹簧, 油)				
物镜转换器	内倾式内定位四孔物镜转换器 (标配) 内倾式内定位五孔物镜转换器 (选配)				
粗微动调焦装置	采用低手位调焦设计, 粗微同轴调焦手轮, 微调0.2mm/转, 格值0.002mm				
载物台	机械载物台, 面积: 140mm x 140mm, 行程: 75 x 50(mm)				
聚光镜	N.A. 1.25 阿贝聚光镜				
照明	3W LED 或 6V/30W 卤素灯、长寿命、过热过载保护 (选配)				
摄像系统	/	静态800万像素、动态200万像素, USB 2.0信号输出	/	静态1600万像素、动态分辨率1080P, 全无线信号传输	静态1600万像素、动态分辨率1080P, 全无线信号传输

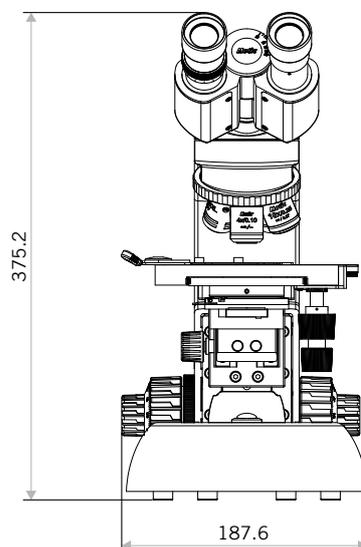
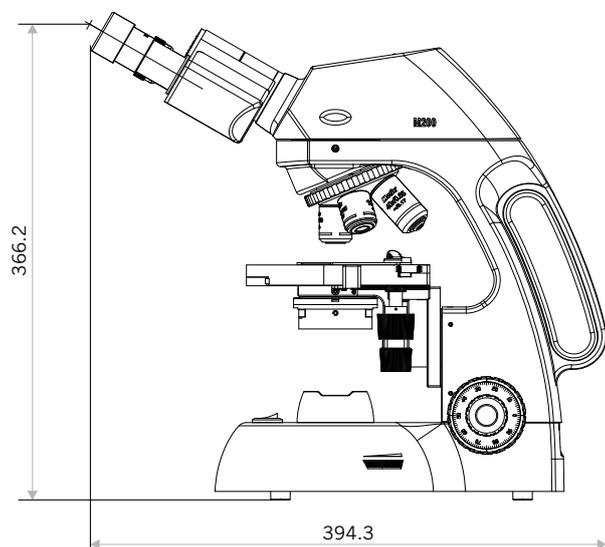
# 参数

## M200 配置表

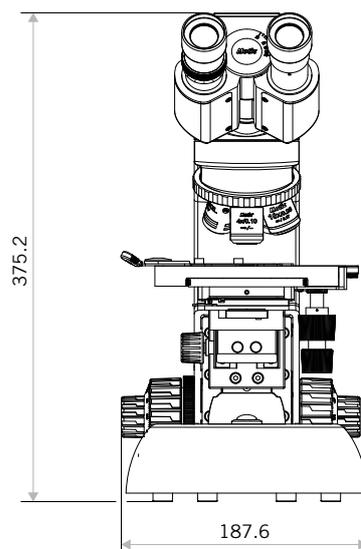
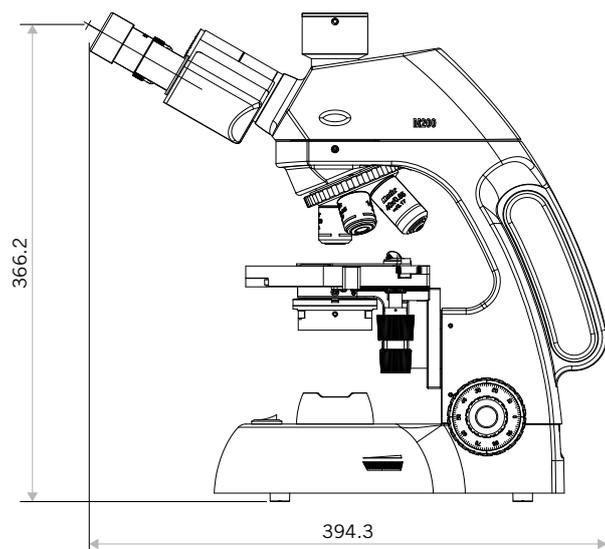
组件名称		M200B	M200T	M200D	M200i	M200S	单机配额
主体组	主机组	●	●	●	●	●	1
	四孔转换器	●	●	●	●	●	1
	五孔转换器	○	○	○	○	○	1
	3W LED照明	●	●	●	●	●	1
	30W 卤素灯照明	○	○	○	○	○	1
目镜	10X/20目镜	●	●	●	●	●	2
头部	铰链双目头	●	—	—	—	—	1
	铰链三目头	—	●	—	—	—	1
	数码双目头(2MP)	—	—	●	—	—	1
	铰链数码头(X3+)	—	—	—	●	—	1
	铰链数码头(X3+配屏)	—	—	—	—	●	1
物镜 NASC	4X无限远物镜(ASC)	●	●	●	●	●	1
	10X无限远物镜(ASC)	●	●	●	●	●	1
	40X无限远物镜(ASC)	●	●	●	●	●	1
	100X无限远物镜(ASC)	●	●	●	●	●	1
物镜 EC Plan	4X $\infty$	○	○	○	○	○	1
	10X $\infty$	○	○	○	○	○	1
	20X $\infty$	○	○	○	○	○	1
	40X(弹簧) $\infty$	○	○	○	○	○	1
	60X(弹簧) $\infty$	○	○	○	○	○	1
	100X(弹簧,油) $\infty$	○	○	○	○	○	1
载物台	机械式(单片夹) 聚光镜托座升降式	●	●	●	●	●	1
聚光镜	N.A1.25 阿贝聚光镜 (带可变光栏)	●	●	●	●	●	1
开关电源12V/3A		●	●	●	●	●	1
数据线(USB2.0)		—	●	●	—	—	1
0.35X 摄像接头		—	○	—	—	—	1
0.5X 摄像接头		—	—	—	—	—	
0.65X 摄像接头		—	○	—	—	—	1
10.1寸平板电脑_Malata		—	—	—	○	●	1
平板电脑支架		—	—	—	○	—	—

# 参数

M200 B 尺寸图 (units: mm)

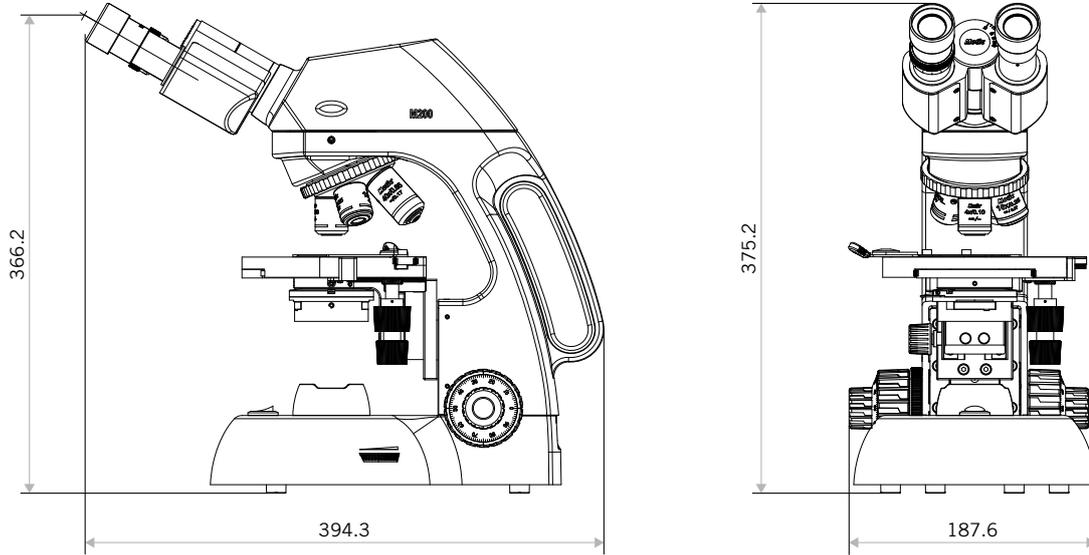


M200 T 尺寸图 (units: mm)

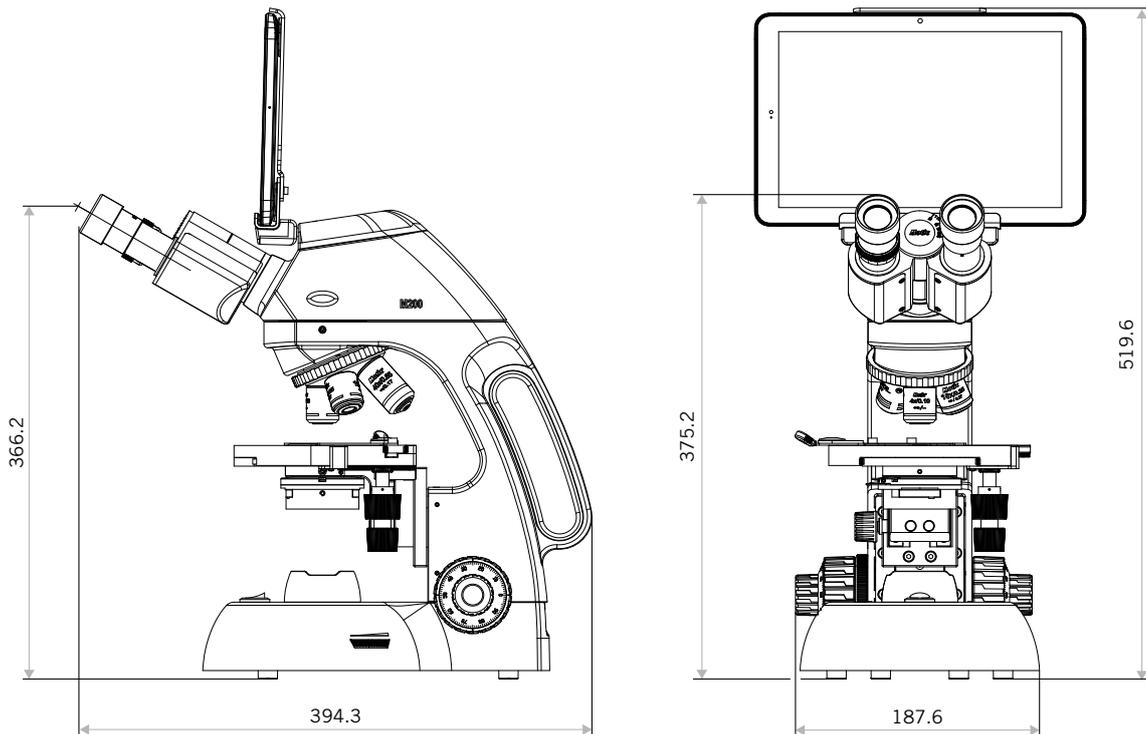


# 参数

M200 D / M200 i 尺寸图 (units: mm)



M200 S 尺寸图 (units: mm)





# Motic®

Canada | China | Germany | Spain | USA



[www.motic.com](http://www.motic.com)

中文 | EN | ES | FR | DE | IT | PT

销售热线: **800-858 2833**  
**400-888 4916**  
服务热线: **800-858 2367**

麦克奥迪实业集团有限公司  
厦门市火炬高技术产业开发区麦克奥迪大厦  
电话: 0592-562 7866 传真: 0592-562 7855  
免费咨询: 800-858 2833 邮编: 361006  
E-mail: [info@motic.com](mailto:info@motic.com)

麦克奥迪(厦门)销售有限公司  
厦门市火炬高技术产业开发区麦克奥迪大厦  
销售热线: 800-858 2833 邮编: 361006  
服务热线: 800-858 2367 传真: 0592-562 7855

**Motic Instruments Inc.** (加拿大)  
130-4611 Viking Way,  
Richmond, B.C., V6V 2K9 Canada  
Tel: 1-877-977 4717 Fax: 1-604-303 9043

**Motic Deutschland GmbH** (德国)  
Christian-Kremp-Strasse 11  
D-35578 Wetzlar, Germany  
Tel: 49-6441-210 010 Fax: 49-6441-210 0122

**National Optical & Scientific  
Instruments, Inc.** (美国)  
11113 Landmark 35 Drive,  
San Antonio, 78233 Texas, USA  
Tel: 1-210-590 9010 Fax: 1-210-590 1104

**Motic Europe** (西班牙)  
C. Les Corts 12, Pol. Ind. Les Corts.  
08349 Cabrera de Mar,  
Barcelona, Spain  
Tel: 34-93-756 6286 Fax: 34-93-756 6287

**Motic Hong Kong Limited** (香港)  
Unit 2002, L20, Tower Two,  
Enterprise Square Five,  
38 Wang Chiu Road, Kowloon Bay,  
Kowloon, Hong Kong  
Tel: 852-2837 0888 Fax: 852-2882 2792

**CE** 设计更改:  
因为技术进步, 生产商有权在设计上作出革新, 不再另行通知。



版权所有 翻印必究 编号: 1300901305171  
Updated: 30.03.2018

Official Distributor: