Motic®

诠释数码光学
开启磅礴眼界

BA210系列

| 生物显微镜



Motic BA210系列
生物显微镜

BA210拥有Motic无限远色差校正系统（CCIS®）特有的高品质及高分辨率，操作便捷，适合高等院校及科研单位使用。BA210完美地结合了多种功能，使用效率更高。

全新BA210系列

BA210系列进一步改进了光学设计及机械设计，各方面性能更加出色。操作简单，使用寿命长，完全满足医学、生命科学以及相关学科的日常教学、研究使用。

为避免误操作所做的精心设计，配上全新N-EC平场消色差物镜，让您无论是通过目镜观察还是显示屏观察，都能获得高清晰度、高对比度的图像。

照明采用环保节能的3W LED，BA210系列都能为相衬观察、偏光观察及暗场观察提供充足的照明亮度。

BA210系列质量稳定、耐用，并拥有专业的成像质量及完善的扩充升级配置。是一款经典的产品。



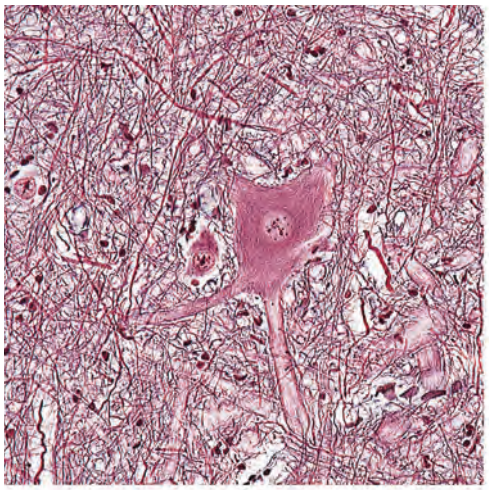


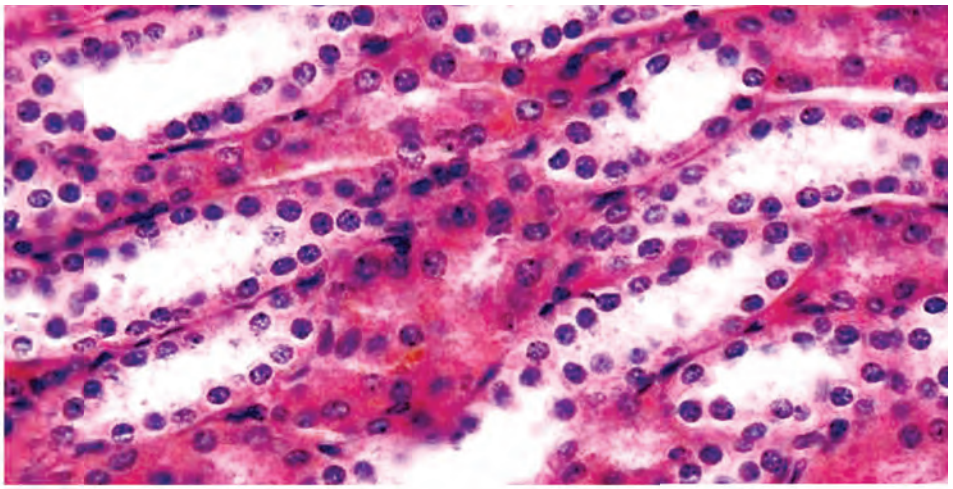


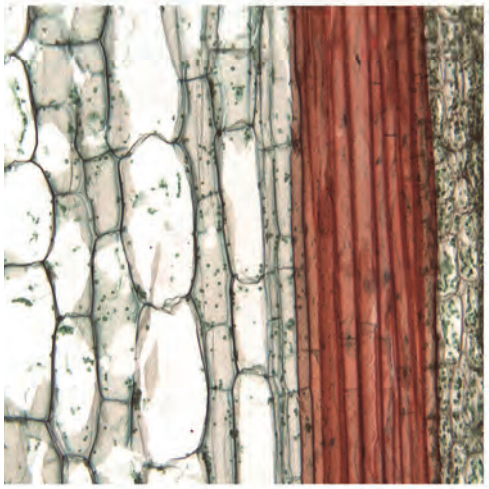
BA210双目显微镜

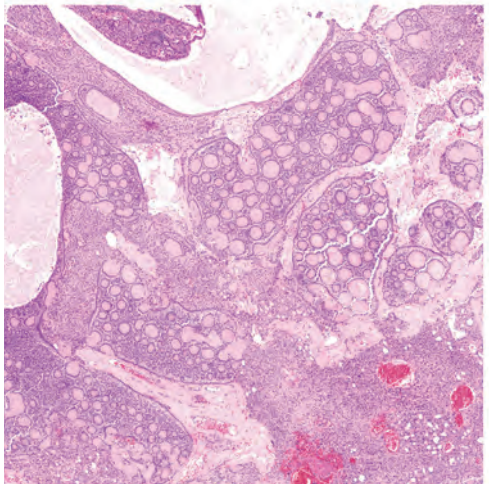


BA210三目显微镜










Motic
40X/0.65
∞ / 0.17
EC Plan
100X/1.25
∞ / 0.17

▶ 无限远色差校正系统

全新的Motic无限远色差校正系统（CCIS®）及宽带镀膜EC Plan平场消色差物镜，保证了显微图像的高对比度。同时，全新概念的管镜设计消除了图像的放大倍率色差，使三目镜筒观察的显微图像与目镜观察的一样清晰。另外，BA210还拥有满足DIN/ISO标准的摄影摄像连接筒。



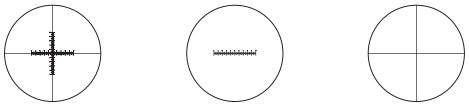
物镜	N.A.	W.D. (mm)
EC Plan 4X	0.1	15.90
EC Plan 10X	0.25	17.40
EC Plan 20X	0.45	1.10
EC Plan 40X	0.65	0.60
EC Plan 60X	0.80	0.35
EC Plan 100X-oil	1.25	0.15
EC Plan 100X dry	0.80	2.0

▶ 目镜

标准配置的高眼点设计、带可折叠橡胶眼罩的N-WF10X/20目镜，双目视度可调，使双目观察更加容易，还可安装测量和计算用的分划板。另外，目镜筒上的卡槽设计可将目镜锁紧定位，避免掉出，给用户更好的使用体验。



以下三种分划板供选择：



十字双向分划板
cross hair point =
0.1mm/10mm

单向分划板
linear hair point =
0.1mm/10mm

十字分划板



目镜	F.N.
Widefield high eye point N-WF 10X	20
Widefield high eye point N-WF 12.5X	18
Widefield high eye point N-WF 15X	16

▶ 观察筒

30°倾斜的铰链式镜筒，瞳距调节范围为55-75mm，视度调节为±5屈光度。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，并有20:80、0:100两种分光比供选择。

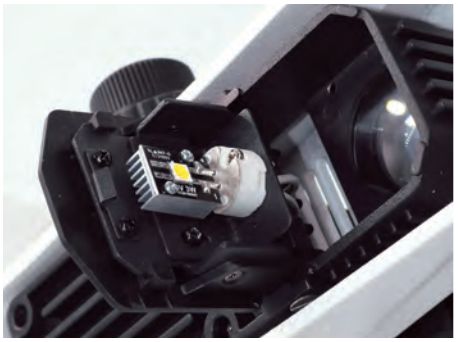


▶ 照明

集光镜装有螺纹旋入的滤色片盖，能将滤色片固定，防止滑落。

BA210提供多种照明方式：6V/30W卤素灯、3W LED及反光镜照明。

可选配LED与卤素灯互换的照明模块。





▶ 聚光镜

精确限位设计，确保更为准确的观察高度。进行相衬或者暗场观察时，使用时可预设聚光镜高度，避免学生误调。



▶ 机械移动载物台

防腐、耐磨。行程76X50mm。并有左/右手操作两种载物台供选择。



左手位载物台

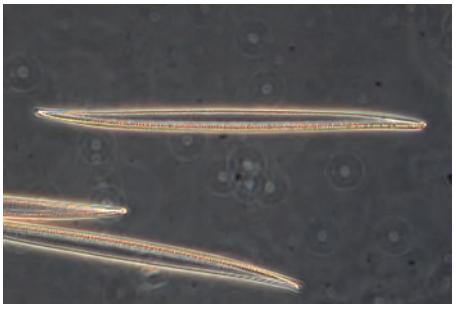


右手位载物台



▶ 简易相衬及暗场观察

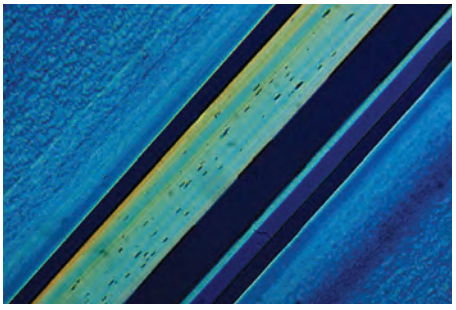
可提供10X及40X的相衬观察。也可提供暗场观察。





▶ 简易偏光器

简单便捷的BA210偏光系统:安装在集光镜上的起偏器;置于头部及镜体之间的检偏器。





起偏器　　检偏器

▶ 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。

▶ ROHS

无铅光学材质，符合ROHS的环保要求。

扩充升级

BA210拥有良好的扩充升级空间。不仅具备传统显微观察功能，还能进行显微摄影摄像操作。

▶ 显微摄像系统

Motic始终致力于数码显微镜的研发应用，BA210数码显微镜有外置式和内置式一体化两种物理结构。

外置式结构。可根据具体需求，在BA210三目头上选择安装Moticam相应系列型号的产品便可获得优质的显微图像，使用Moticam配套软件可进行数据分析等研究。

内置式一体化结构。把所需的显微摄像芯片内置入显微镜机体内部，从而获得优质的显微图像效果，结构更加简洁、易于维护管理。



摄像接头	芯片规格
0.5X	1/2"
0.65X	2/3"
1.0X	1/3" - 2/3"

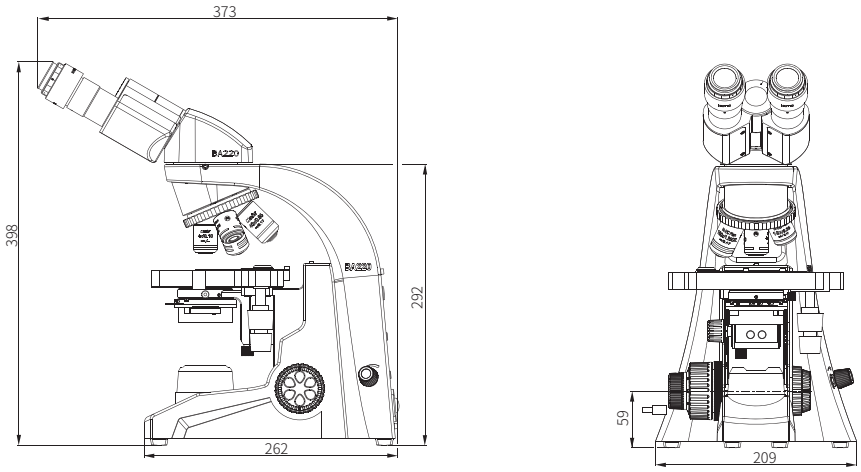
Motic显微摄像系列有多种选型，可通过USB连接线连接PC终端端，也可通过WIFI传输方式连接显微镜，可连接的智能终端，不受不同的智能终端品牌、操作系统方式传输数据，收到广大用户的一致好评。



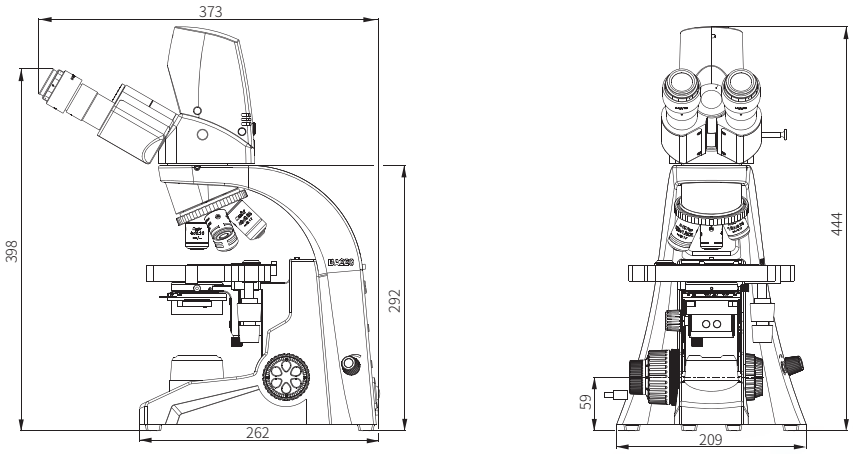


更多细节详见Motic显微数码系列相关产品。

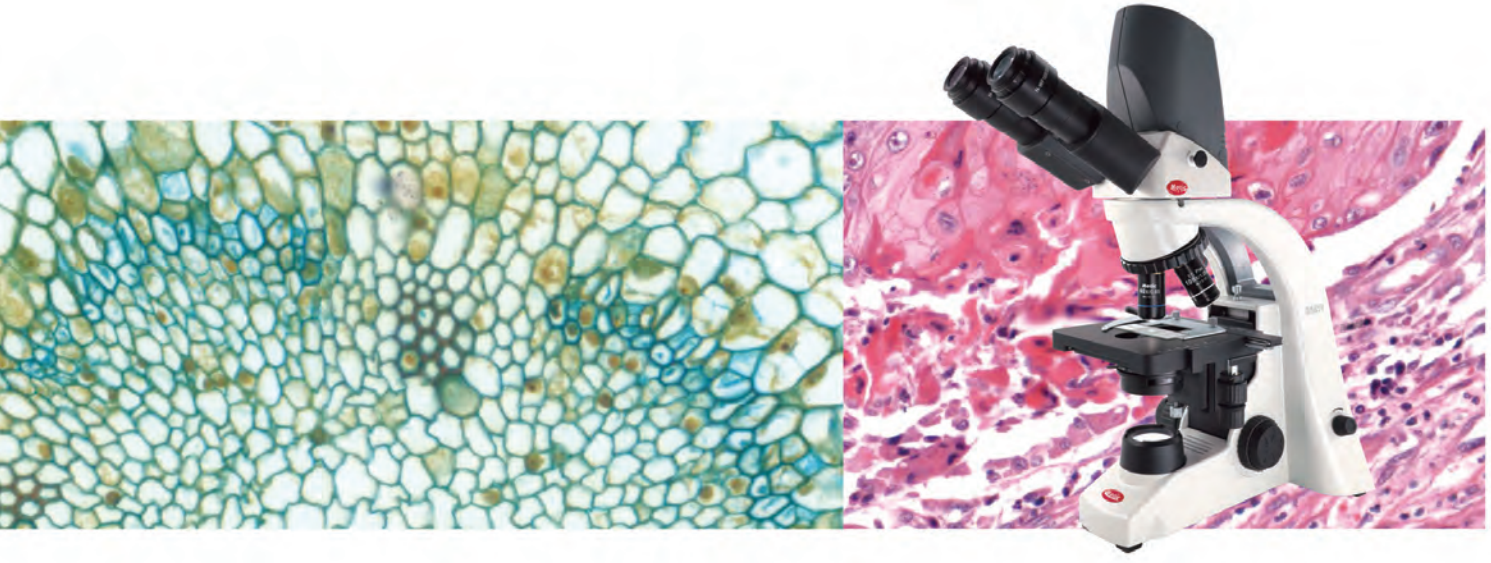
▶ BA210 尺寸图



▶ BA210数码显微镜尺寸图



单位: mm



■ BA210 数码显微镜

▶BA210 生物显微镜配置表

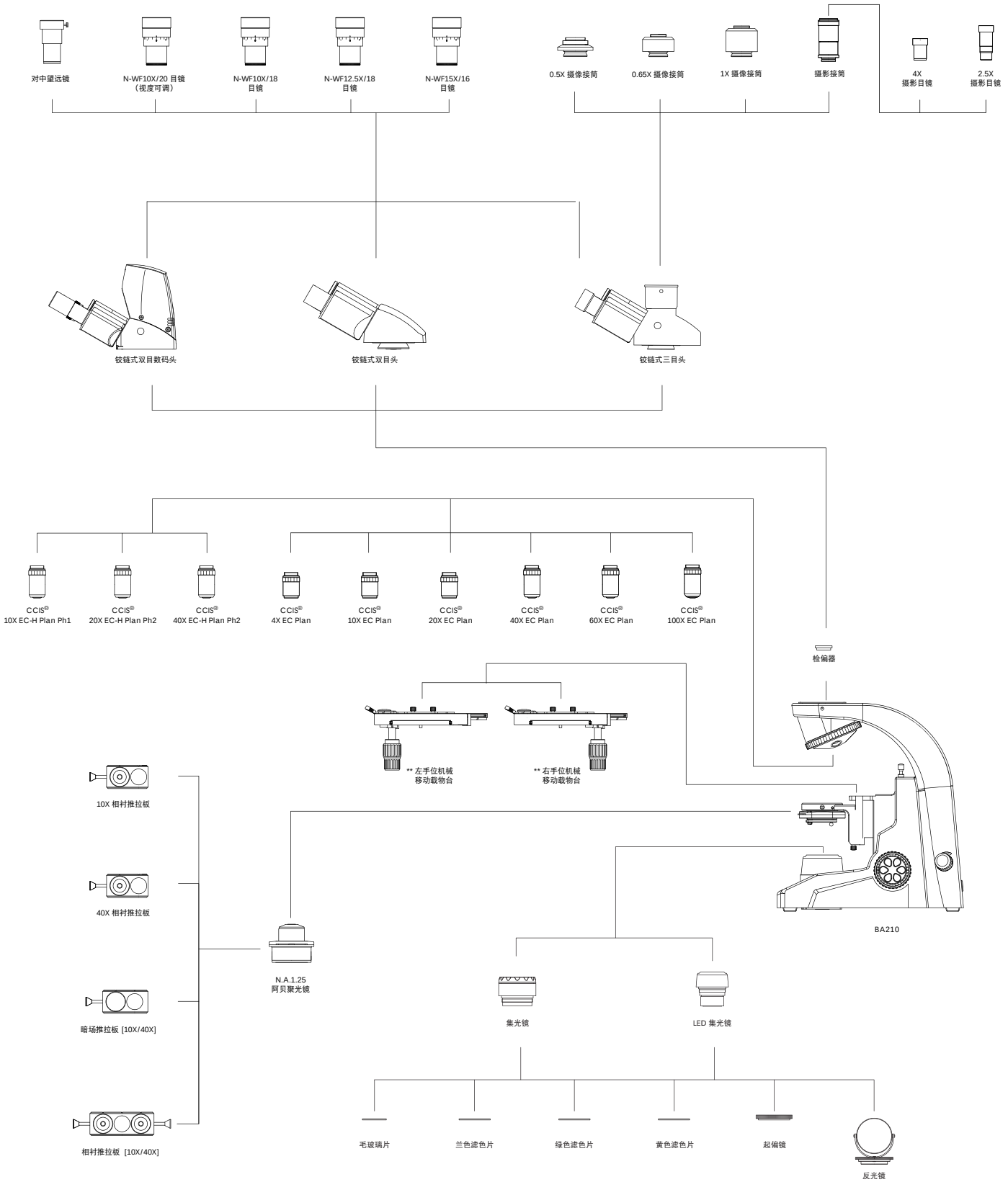
组件名称			物料编号 (SAP)	BA210 B（双目）	BA210 T（三目）	BA210 D（数码）	BA210 i（数码X3+）	BA210 E（双目）	BA210 E（三目）	单机定额
主体	新BA210LED（3W）主体（配右手操作载物台）			●	●	●	●			1
	新BA210LED（3W）主体（配左手操作载物台）			○	○	○	○			1
	新BA210E 主体（配右手操作载物台）							●	●	1
	新BA210E 主体（配左手操作载物台）							○	○	1
观察头	铰链式双目组		1300700903901	●						1
	铰链式三目组（分光比：20：80）		1300700904051		●					1
	铰链式三目组（分光比：0：100）		1300700904071		○					1
	BA210数码铰链式双目组（5MP）		1300702400691			●				1
	30° 铰链式内置数码观察头（X3+）		1300702400671				●			1
	铰链式双目组		1300700903907					●		1
	铰链式三目组（分光比：20：80）		1300700904053						●	1
目镜	Widefield high eye point 平场大视场，高眼点	N-WF 10X（ø20）	1300700102669	●	●	●	●	●	●	2
		N-WF 10X（ø18）	1300700103011	○	○	○	○	○	○	2
		N-WF 12.5X（ø18）	1300700102731	○	○	○	○	○	○	2
		N-WF 15X（ø16）	1300700102791	○	○	○	○	○	○	2
	分划板	十字双向分划板	1300200100681	○	○	○	○	○	○	1
		十字双向分划板	1300200100721	○	○	○	○	○	○	1
		十字双向分划板	1300200100751	○	○	○	○	○	○	1
		十字双向分划板	1300200102241	○	○	○	○	○	○	1
物镜	EC Plan 物镜	4X ∞	1300700211011	●	●	●	●	●	●	1
		10X ∞	1300700211021	●	●	●	●	●	●	1
		20X ∞	1300700211031	○	○	○	○	○	○	1
		40X(弹簧) ∞	1300700211041	●	●	●	●	●	●	1
		60X(弹簧) ∞	1300700211051	○	○	○	○	○	○	1
		100X(弹簧，油) ∞	1300700211061	●	●	●	●	●	●	1
	CCIS EC-H PL（正衬）	Ph10X-Ph1	1300700209921	○	○	○	○	○	○	1
		Ph20X-Ph2	1300700209931	○	○	○	○	○	○	1
		Ph40X-Ph2	1300700209941	○	○	○	○	○	○	1
载物台	右手操作载物台（行程 76X50mm）		1300700904472	●	●	●	●	○	○	1
	左手操作载物台（行程 76X50mm）		1300700904482	○	○	○	○	○	○	1
	右手操作载物台（行程 76X30mm）		1300706600204	○	○	○	○	○	○	1
	左手操作载物台（行程 76X30mm）		1300706600193	○	○	○	○	○	○	1
	钢丝载物台(小)		1300700907221					●	●	1
	短手轮组		1300700906981					○	○	1
聚光镜	N.A.1.25 阿贝聚光镜（可选配相衬推拉板）		1300700900751	●	●	●	●	●	●	1
LED模块	LED模块组(色温5000K)		1300402003251					●	●	1

附件									
相衬推拉板组 (Ph1 和 Ph2)		1300706600461	○	○	○	○	○	○	1
相衬推拉板（Ph1）		1300706600331	○	○	○	○	○	○	1
相衬推拉板（Ph2）		1300706600341	○	○	○	○	○	○	1
对中望远镜		1300701001881	○	○	○	○	○	○	1
暗场推拉板		1300700901441	○	○	○	○	○	○	1
起偏器		1300701001261	○	○	○	○	○	○	1
检偏器		1300701001281	○	○	○	○	○	○	1
反光镜		1300700900731	○	○	○	○	○	○	1
摄像连接筒	0.5x 摄像接头	1300700904381		○				○	1
	0.65x 摄像接头	1300700904361		○				○	1
	1x 摄像接头	1300700904181		○				○	1
摄影连接筒		1300700904431		○				○	1
摄影目镜	2.5X	1300701000221		○				○	1
	4X	1300701000231		○				○	1
2.5mm 内六角扳手		1300606300051	●	●	●	●	●	●	1
0.9mm 内六角扳手		1300606300011	●	●	●	●	●	●	1
外插 USB 线 A-B 型 /2M		1300500600202			●				1
D5.5*2.2，双公DC插头线(35cm)		1300500603101				●			1
2PIN双插头电源线(CCC)(ROHS)_2000±30		1300500700231	●	●	●	●	●	●	1
校准板		1300304201201			●	●			1
护眼罩		1300300100281	●	●	●	●	●	●	2
说明书	BA210_ 中文	1300901111751	●	●	●	●	●	●	1

软件								
Motic Images Advanced 3.2	1301100100941			●	●			1
Software Lock Advanced 3.2	1301100200111			●	●			1
Motic Images Plus 2.0 ML（PC&Mac）	1301100100222			○	○			1

注：“●”为标准配置 “○”为选购件

▶ BA210 系统配置图



** 左、右手载物台需配置对应的显微镜主体。

Motic®

诠 释 数 码 光 学　开 启 磅 礴 眼 界

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

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

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: 1300901305531
Updated: 19.09.2019

Official Distributor: