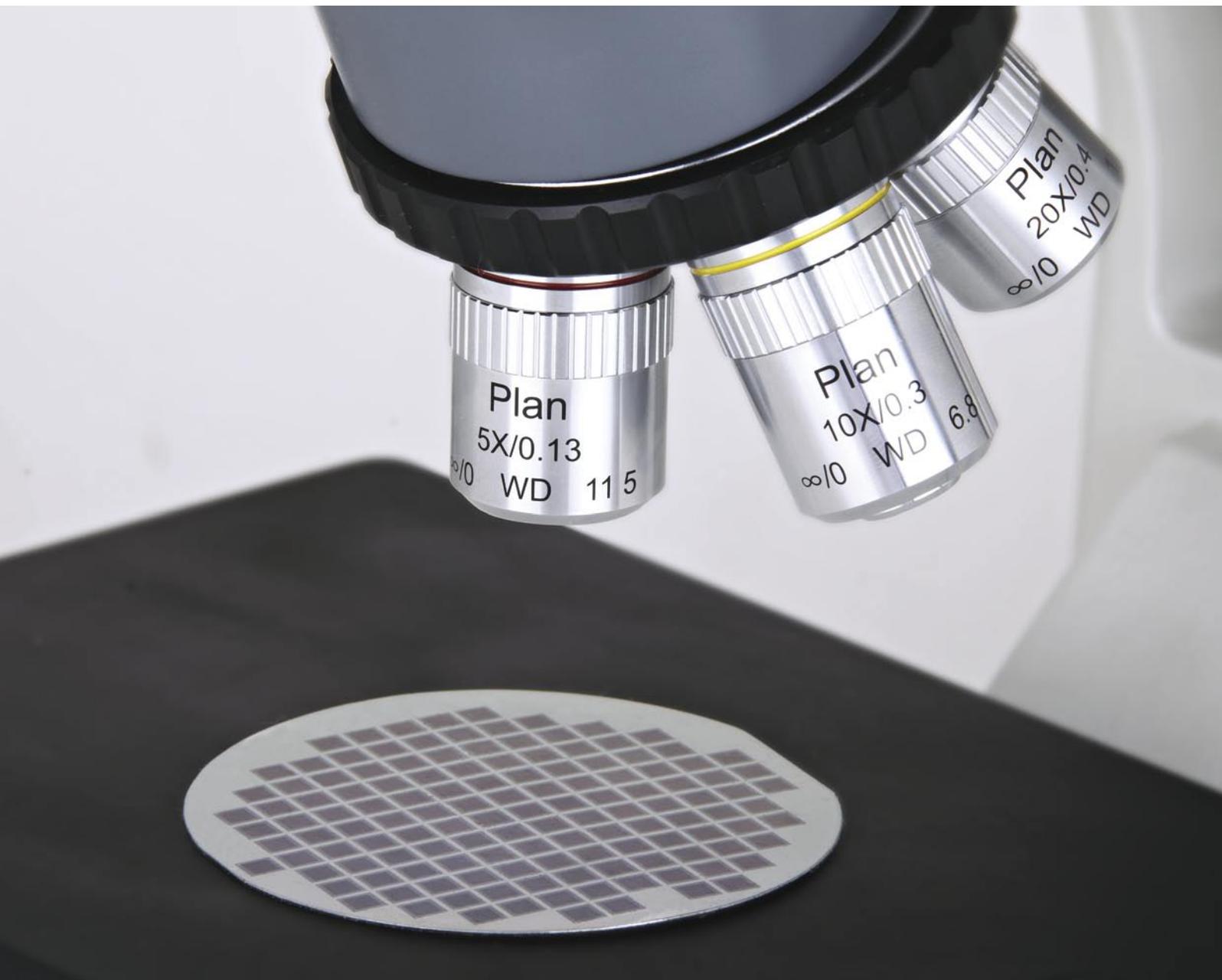


# BA310Met

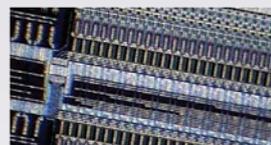
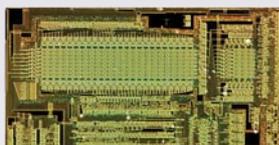
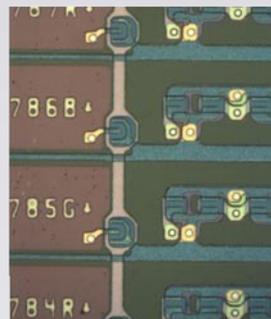
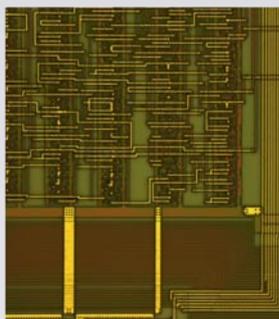
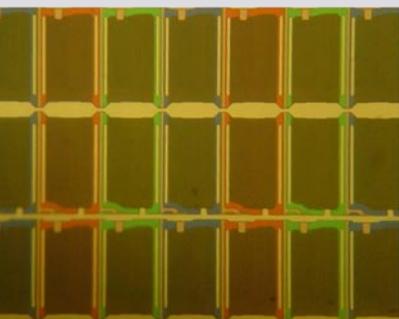
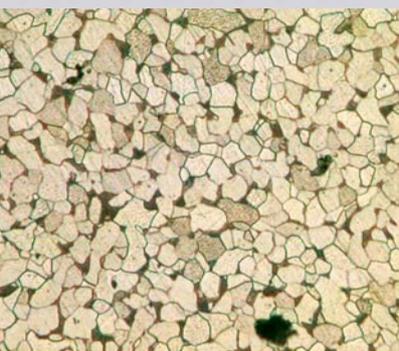
## 金相显微镜



# BA310Met

是电子、金属材料、矿物、地质、精密工程等检查、分析及研究的必备仪器，适用于教学、科研、工业等领域。

同轴落射照明系统、12V/50W落射照明器及无限远平场长工作距离金相物镜为您提供最佳的图像质量和亮度。







### ▶ 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。

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 15X	16



### ▶ 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，分光比20:80。



### ▶ 落射偏光照明器组

高亮度的12V/50W卤素灯能为所有显微观察技术及显微照相技术提供充足的照明，使您可以轻松进行长时间观察，并获得清晰度高、衬度佳的显微图像。

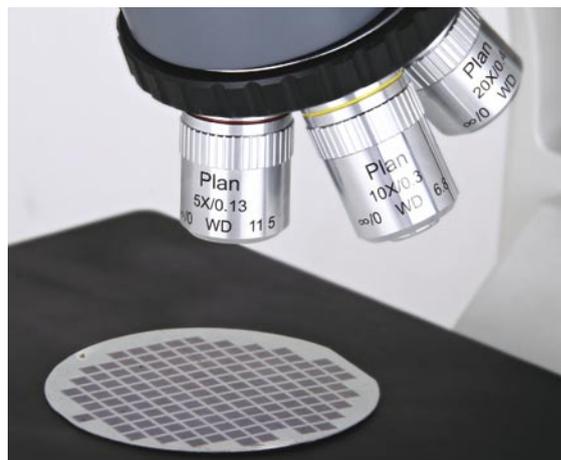
带可变孔径光阑和视场光阑装置、调中装置，保证视场照明均匀。

可配偏光观察装置。

## ► 物镜

无限远平场长工作距离金相物镜：5X、10X、20X、50X、100X (可选)

物镜	倍数	数值孔径	工作距离
Plan	5X	0.13	11.5
	10X	0.3	6.8
	20X	0.4	11.1
	50X	0.55	8.2
	100X	0.80	2



## ► 机械移动载物台

独特的三层载物台设计，让您移动标本变得更为自由、方便，大大提高观察效率。

180mmx140mm大面积载物台，使您标本选择范围更为广泛。

硬膜涂层表面，防腐、耐磨。

行程75X50mm；粗微同轴调焦行程:30mm，微调格值0.002mm，保证充足的操作距离。



## ► 附加件

BA310Me†拥有良好的扩充升级空间，不仅具备传统金相显微镜观察功能，还能实现显微摄影、摄像功能，偏光观察功能。



▪ Moticam 2206



▪ 摄像连接筒



▪ 检偏插片及起偏插片

## ► 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。

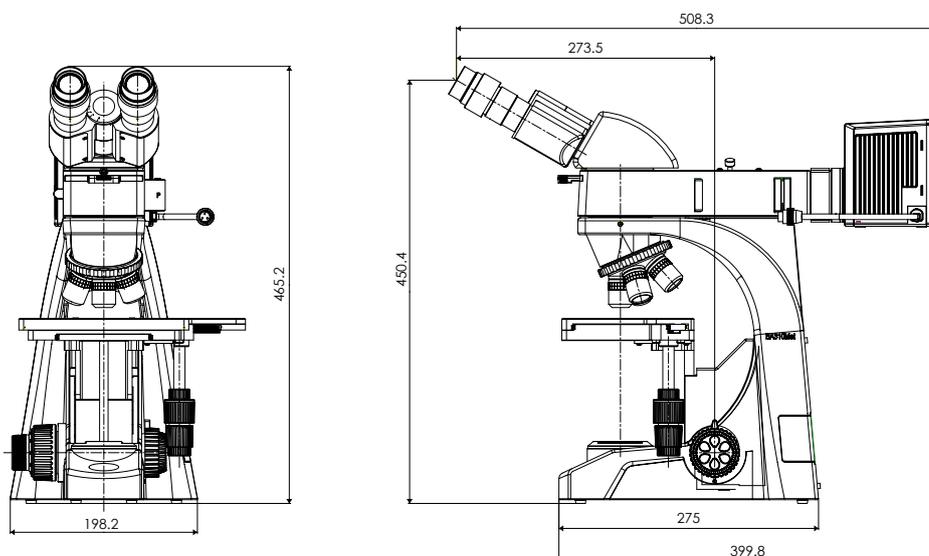
## ► 标准配置表

组件名称		BA310Met (双目)	BA310Met (三目)	单机定额		
BA310Met主体		●	●	1		
平场大视场, 高眼点目镜	N-WF 10X (Φ20)	●	●	2		
	N-WF 15X (Φ16)	○	○	2		
分划板	十字双向分划板	○	○	1		
	单向分划板	○	○	1		
	十字分划板	○	○	1		
头部组	铰链式双目组	●	/	1		
	铰链式三目组 (分光比20:80)	/	●	1		
五孔物镜转换器		●	●	1		
M Plan 金相平场物镜	倍数	数值孔径	工作距离			
	5X	0.13	11.4	●		
	10X	0.3	6.8	●		
	20X	0.4	2.8	●		
	50X	0.55	8.2	●		
	100X	0.8	2.0	○		
机械移动载物台		180mm X 141mm	●	●	1	
落射偏光照明器组	落射偏光照明器主体			●	●	1
	12V/50W卤素灯箱			●	●	1
	50W/100W 电源			●	●	1
	12V/50W卤素灯			●	●	1
	兰色滤色片φ32			●	●	1
	毛玻璃φ32			●	●	1
	黄色滤色片φ32			●	●	1
	绿色滤色片φ32			●	●	1
	起偏插片			○	○	1
	检偏插片			○	○	1
附件						
摄像连接筒	0.5X		/	○	1	
	0.65X		/	○	1	
	1X		/	○	1	
摄影连接筒			/	○	1	
摄影目镜	2.5X		/	○	1	
	4X		/	○	1	
0.9mm 内六角板手			●	●	1	
2.5mm 内六角板手			●	●	1	

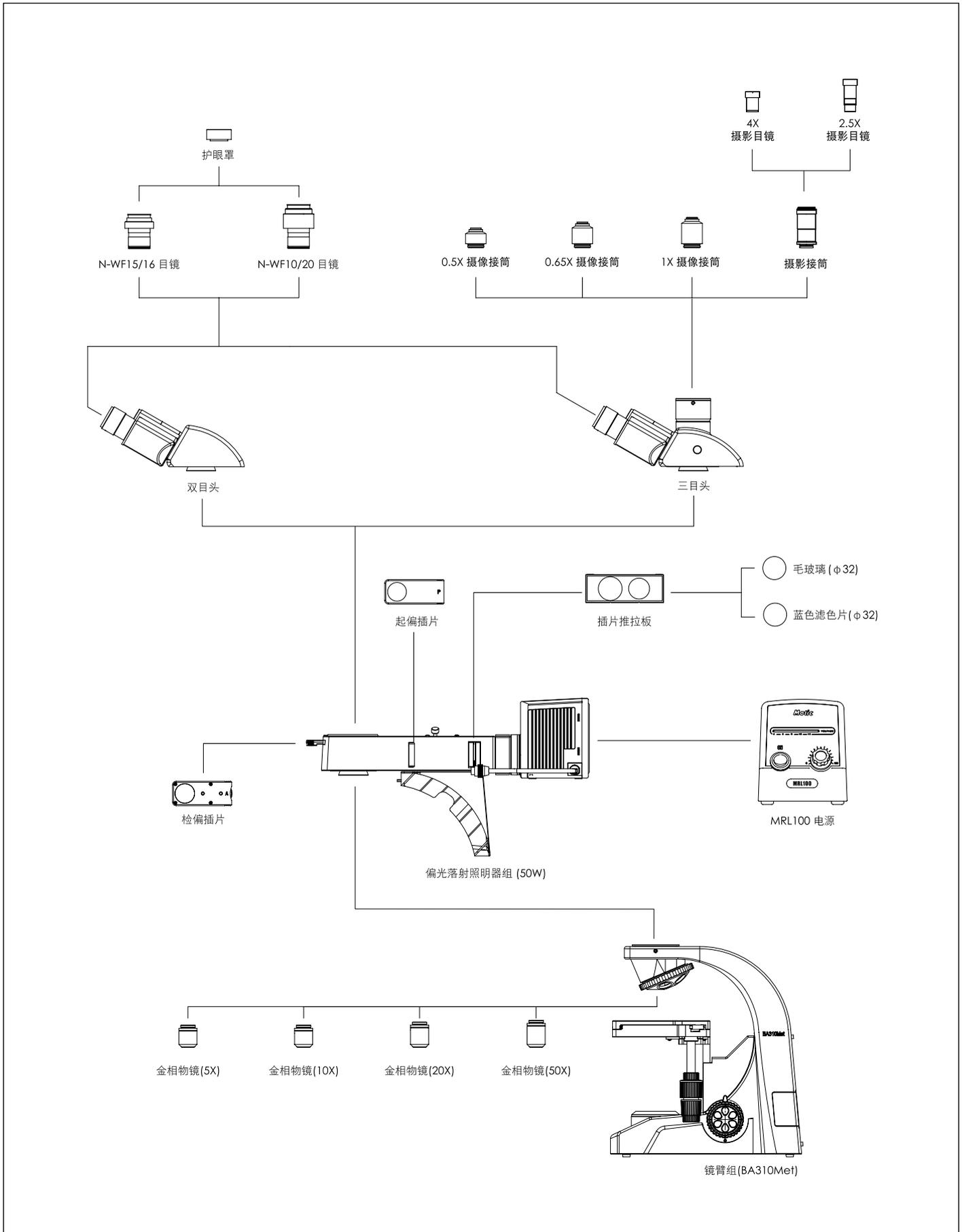
标配 ● 选配 ○

## ► BA310Met尺寸图

单位:mm



► BA310Met系统配置图



# Motic®

诠释数码光学 开启磅礴眼界



产品均含有防霉结构设计及加工过程的防霉处理，确保产品使用性能的稳定。

## Motic®

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

### 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 免费咨询: 800-858 2833  
传真: 0592-562 7855 邮编: 361006  
E-mail: [webmaster@motic.com](mailto:webmaster@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 2367  
服务热线: 800-858 2367  
传真: 0592-562 7855 邮编: 361006

### 麦克奥迪实业集团有限公司上海分公司

上海市徐家汇路579号金丽大厦4001室  
电话: 021-6304 0581  
传真: 021-5302 8987 邮编: 200023

### 麦克奥迪实业集团有限公司广州分公司

广州市天河区龙口东路5号龙晖大厦702室  
电话: 020-8759 9915  
传真: 020-8759 9917 邮编: 510635

### 麦克奥迪实业集团有限公司西安分公司

西安市南关正街1号泛漾大厦18层1806室  
电话: 029-8788 2093  
传真: 029-8788 2103 邮编: 710068

### 麦克奥迪实业集团有限公司成都分公司

成都市高新南区起步园科园南一路8号  
电话: 028-8512 5388  
传真: 028-8512 5300 邮编: 610041

### 麦克奥迪实业集团有限公司南京分公司

南京市中央路258号江南大厦8楼808室  
电话: 025-86950059  
传真: 025-86950069 邮编: 210009

### 麦克奥迪实业集团有限公司沈阳分公司

沈阳市皇姑区北陵大街56号620室  
电话: 024-86908477  
传真: 024-86893003 邮编: 110032

### 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 Spain, S.L. (西班牙)

Poígon Industrial Les Corts  
Camí del Mig, 112 08349 Cabrera de Mar  
Barcelona - Spain  
Tel: 34-93-756 6286  
Fax: 34-93-756 6287

### Motic Incorporation Ltd. (香港)

Rm 2907-8, Windsor House, 311 Gloucester  
Road, Causeway Bay, Hong Kong  
Tel: 852-2837 0888  
Fax: 852-2882 2792

