



# Leica ULT 500

多光路管理系统：共同观察、灵活自如

*Leica*  
MICROSYSTEMS

# 功能强大的光学系统



显微镜助手和图像调节器端口。通过选择，可以使光线通向选定的端口，侧面或背面都可获得充足的光线。

## 光线更强

Leica ULT500 与目前市场上其它同类产品相比，具有更为完善的光线控制。

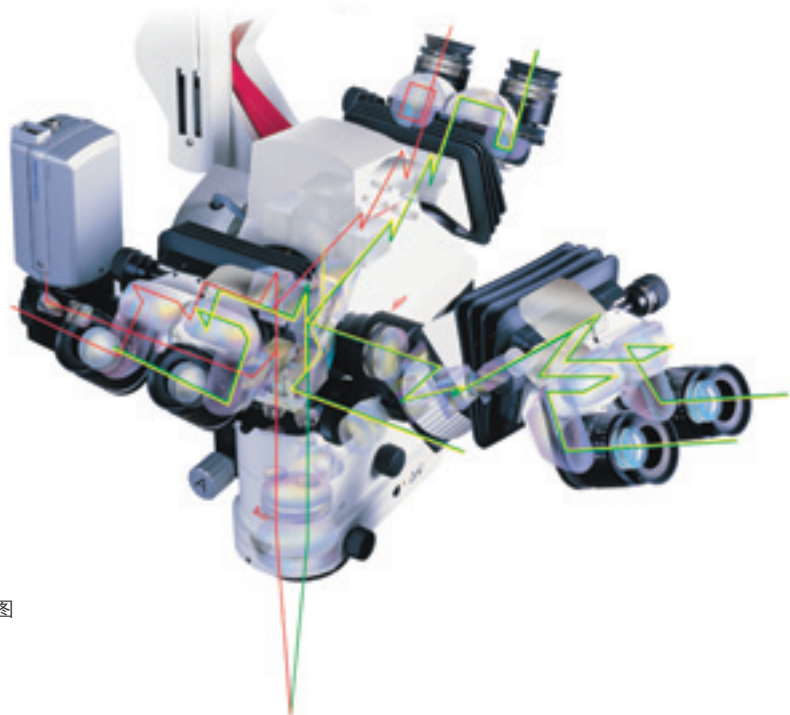
独一无二的辅助端口设计，可以向确定用户提供图像，与传统设计相比，亮度得到明显改善。控制杆可以通过无菌柄控制，便于手术医生选择不同的端口。

## 结构紧凑

Leica UTL500 系统功能完备，配有分光器和转盘，目镜到手术部位的操作距离较之以前更为紧凑。

## 模块化

将 Leica UTL500 安装到 Leica M520, Leica M500N 显微镜系统中简便易行，如同加装附件一样。无需专用工具。只需拧紧锁紧螺钉就可以将该组件安装到光学头上。



Leica M500N 和 Leica ULT500 光束路径图

# 人性化设计

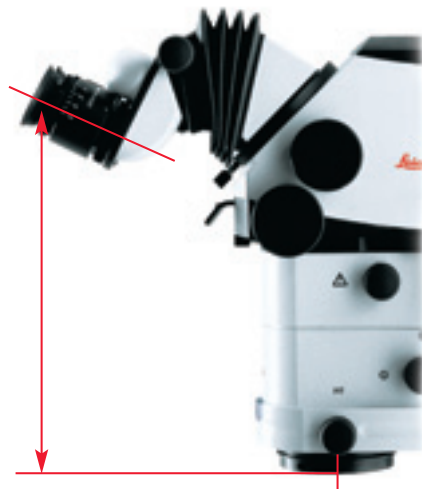
## 短视距

Leica 在开发系统时特别注重产品的人性化设计。45 度镜筒调节以及双筒镜的多样选择特点，大大缩短了目镜到手术部位的距离。更为舒适，减少疲劳感。

## 易于操作、放松体验

内置可旋转 30 度的双筒镜适配器，使手术医生及其助手在需要以锐角倾斜光学头时能够调节双筒镜的方向。这一功能可以使医生以更为轻松的方式完成手术。

结构紧凑的 Leica UTL500 模块，可以像一般独立附件 (例如双筒镜分光器和转盘) 一样进行装配。由于其结构紧凑、体积小，易于使用 Leica OH3、Leica OHS1、Leica MS3、Leica MS2、Leica F40、Leica MS1 或 Leica MC1 的平衡系统，并且重量很轻，操作时不会影响整个显微镜系统。



短视距来源于低角度设计



内置双目镜筒转盘使手术医生能够将光学头倾斜成锐角，得到更加舒适的位置。

# Leica UTL 500 技术数据

## 观察技术数据

医生用立体观察器	2 × 40%
助手用左侧单筒观察器	1 × 40% <sup>1</sup> , 2 × 20% <sup>1</sup>
助手用右侧单筒观察器	1 × 40% <sup>1</sup> , 2 × 20% <sup>1</sup>
助手用后部立体观察器	2 × 40% <sup>1</sup>
左侧图像调整	1 × 20%
右侧辅助图像	1 × 20%

## 人机工程学设计

内置双目镜筒适配器, 可旋转 30 度	手术医生和助手
---------------------	---------

## 物理尺寸

重量	3.4 公斤
尺寸	230 毫米 × 150 毫米 × 114 毫米

标准	IEC601、UL544、EN60601-1/-1-1/-1-2
----	----------------------------------

符合标准 <b>CE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 医用电气设备, 第一部分: 总的安全要求 UL2601-1, 第二版, CAN/CSA-22.2NO 601.1-M90 和 IEC 60601-1</li><li>• 电磁兼容性 IEC 60601-1-2</li><li>• 医疗器械指导要求 93/42/EEC</li></ul>
----------------	---

徕卡仪器有限公司  
香港北角电器道 169 号  
宏利保险中心 22 楼 B 座  
电话: (852) 2564 6699  
传真: (852) 2564 4163

北京办事处及维修站  
北京首体南路 6 号  
新世纪饭店办公楼 858 房间  
电话: (010) 6849 2698  
传真: (010) 6849 2965  
邮编: 100044

上海办事处及维修站  
上海市淮海中路 398 号  
世纪巴士大厦 18 层 C 座  
电话: (021) 6387 6606  
传真: (021) 6387 6698  
邮编: 200020

广州办事处及维修站  
广州市先烈中路 76 号  
中侨大厦 18 楼 H 室  
电话: (020) 8732 0225  
传真: (020) 8732 1519  
邮编: 510075

成都办事处及维修站  
四川省成都市人民南路四段 1 号  
时代数码广场 18 楼-B6 座  
电话: (028) 8631 6606  
传真: (028) 8631 6609  
邮编: 610041

Leica Microsystems (Schweiz) AG  
Business Unit SOM  
Max Schmidheiny-Strasse 201  
CH-9435 Heerbrugg

电话: +41 71 726 33 33  
传真: +41 71 726 32 19  
www.leica-microsystems.com  
www.surgicalscopes.com

