

## MH-300-LED 规格

波长参数	标配 385nm/460nm/550nm 三个中心波长的 LED 光源
支持染料	DAPI、CFP、Aqua、FITC、TRITC、Texas Red、Alexa Fluor 350、405、430、488、514、532、546、555、568、594、610 等
光源使用寿命	累计点亮时间≥30000h
亮度调节	无极连续可调
响应时间	0 秒响应等待，无需预热，即开即用
电子光闸	支持电子光闸，支持单色光通道电子光闸
亮度记忆	支持亮度记忆功能
调光分辨率	最小亮度分辨率≤1%
输入电压	DC 12V 功率≥60W
外观尺寸	L:120mm x H:153 mm x W:65mm
重量	≤1.3Kg
光源控制盒	LCD 屏，显示当前波长和亮度数值
光强控制	数字编码旋钮控制符合人为操作习惯
单色控制	支持单通道控制开关和亮度

**MINGHUI**

## 三通道 LED 荧光光源 MH-300-LED

### 专为替代汞灯而开发的 LED 光源

使用寿命长，累计点亮时间≥30000h；DC 12V 功率≥60W  
0 秒响应等待，无需预热，即开即用；支持单色光通道电子光闸  
最小亮度分辨率≤1%；支持亮度记忆功能；支持单通道控制开关和亮度  
LCD 屏，显示当前波长和亮度数值；数字编码旋钮控制符合人为操作习惯

### 灵活适配多品牌型号升级荧光



兼容蔡司、奥林巴斯、徕卡、尼康、耐可视、麦克奥迪等品牌显微镜的无限远光学系统，支持通过荧光光源升级实现荧光成像功能。

标配 385nm/460nm/550nm 三个中心波长的 LED 光源，满足日常实验全面需要  
广泛应用于细胞生物学、分子病理学及材料科学领域，支持多色荧光标记成像、活细胞动态观测、免疫荧光染色分析以及纳米材料荧光特性研究，适配主流显微镜并兼容常用荧光染料，可高效完成高信噪比图像采集和复杂实验需求。



OLYMPUS

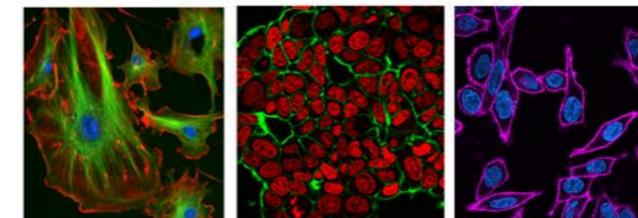
Leica  
MICROSYSTEMS

ZEISS  
Seeing beyond



Nikon

Nexcope



[www.gzmhkj.com.cn](http://www.gzmhkj.com.cn)

**MINGHUI**

广州市明慧科技有限公司  
广州市天河区柯木塍南路1号1栋522房1栋523房  
邮 编：510000  
电 话：020-87096762  
邮 箱：minghui88@163.com