

MH-500-LED 规格

名称	MH-500-LED
波长参数	350nm-680nm 标配 365nm、460nm、550nm 中心波长
支持染料	DAPI、CFP、Aqua、FITC、TRITC、Texas Red、Alexa Fluor350、405、430、488、514、532、546、555、568、594、610、649、CY5、CY5.5 等
光源使用寿命	累计点亮时间≥30000h
电功率	≥175W
亮度调节	无级连续可调，0-100%
响应时间	1ms 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，支持单通道亮度独立调节
调光分辨率	最小亮度分辨率≤1%
输入电压	安全电压输入，输入电压≤24V
外观尺寸	L:326 x H:185mm x W:120mm
重量	≤4.5Kg
出光模式	光纤导出
光源控制盒	3.5 寸彩色触控 LCD 屏，显示当前波长和亮度数值
光强控制	数字编码旋钮控制和触摸屏控制双重控制方式

MINGHUI

大功率 LED 光纤荧光光源 MH-500-LED

旋钮+触屏双控操作，光纤输出

使用寿命长，累计点亮时间≥30000h；电功率≥175W；光纤导出出光模式。

响应等待时间≤1ms，无需预热，即开即用；支持电子光闸，支持单色光通道电子光闸。

数字编码旋钮控制和触摸屏控制双重控制方式；安全电压，输入电压 DC 24V。

3.5 寸彩色触控 LCD 屏，显示当前波长和亮度数值。

灵活适配多品牌型号升级荧光

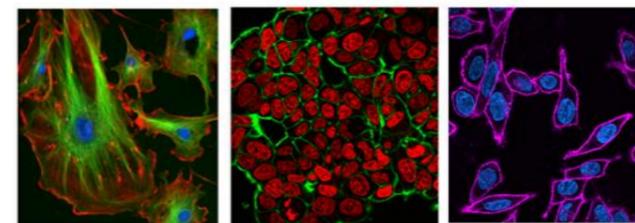


兼容蔡司、奥林巴斯、徕卡、尼康、耐可视、麦克奥迪等品牌显微镜的无限远光学系统，支持通过荧光光源升级实现荧光成像功能。



波长参数：350nm-680nm，标配 365nm、460nm、550nm 中心波长，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。



www.gzmhkj.com.cn

MINGHUI

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