

# 荧光显微镜采用的LED光源-四通道LED荧光光源MH-400-LED-广州明慧供应

产品名称	荧光显微镜采用的LED光源-四通道LED荧光光源MH-400-LED-广州明慧供应
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:显微镜LED荧光光源 照射方式:内照式光源 产地:国产
公司地址	广州市天河区高普路97号OA云谷C201A
联系电话	020-87096762 13418179239

## 产品详情

四通道光源MH-400-LED是一款基于LED技术的新型荧光显微镜光源，采用4路大功率LED灯珠组成，每组都可以独立控制开关和亮度，光谱覆盖DAPI、FITC、YFP、CY5等常用荧光染料，具有高光强、即开即用、超长寿命等优点，可选光纤输出、USB程控等配置，适配四大品牌等主流荧光显微镜。

四个激发通道 标配BGUR四个常用激发通道，可定制不同的波长参数，大功率高光强，每个通道可单独控制开关和亮度，满足大部分荧光染料的激发需求。新型LED技术 LED荧光光源相比传统汞灯优势明显，无需预热，可以即开即用，随用随关，亮度可按1%精度控制，且亮度稳定、均匀，寿命可长达5万小时，节省维护成本。智能化自动化 支持USB程控和TTL等内触发、外触发功能，响应时间达到毫秒级，更适合搭配电动显微镜实现智能化和自动化的成像功能。匹配四大品牌等荧光显微镜可匹配奥林巴斯BX43、尼康80i、徕卡DM2500、蔡司Observer D1等四大品牌和国内主流品牌荧光显微镜，可选光纤输出配置。

四通道LED荧光光源MH-400-LED规格参数：

名称 MH-400-LED

波长参数 标配385nm/460nm/520nm/625nm四通道输出

支持染料 DAPI、CFP、Aqua、FITC、TRITC、Texas Red、Alexa Fluor 350、405、430、488、514、532、546、555、568、594、610、633、647、Cy5、Cy5.5等

光源使用寿命 累计点亮时间 30000h

电功率 80W

亮度调节 无极连续可调，0-

响应时间	响应等待时间 1ms，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	支持单通道亮度记忆功能
调光分辨率	亮度分辨率 1%
输入电压	安全电压输入，输入电压 12V
光源控制盒	3.5寸彩色屏，显示当前波长和亮度数值，可设置通道的关闭，可选择工作模式

明慧为常规实验室和教育应用提供了优惠简便的解决方案，通过增加荧光附件，对现有的显微镜进行荧光升级，购置成本大大降低，且拆装简单快速，多个荧光波段可供选择，灵活匹配各大品牌显微镜。如果您的显微镜需要进行荧光升级，请联系我们，工程师将为您推荐合适的显微实验解决方案。

[多波段LED荧光显微镜-倒置六孔LED荧光附件H6-LED-IMH-广州明慧供应](#)