

MF-LED



- MF-B-LED
- MF-BG-LED
- MF-UVBG-LED
- MF-UVVBG-LED

主要参数

激发类型	LED光源	激发滤色片	二向色分光镜	发射滤色片
UV	中心波长365nm	330-380nm	>400nm	>420nm
V	中心波长405nm	395-415nm	>420nm	>440nm
RB	中心波长450nm	420-480nm	>500nm	>510nm
B	中心波长475nm	460-490nm	>500nm	>510nm
G	中心波长530nm	510-550nm	>570nm	>590nm
选配项	可根据客户实际需求，调整参数、定制进口滤色片组合 (Chroma、Semrock、Omega)			



广州市明美光电技术有限公司

地址：广州市天河区华观路1933号万科云城A栋506

www.mshot.com

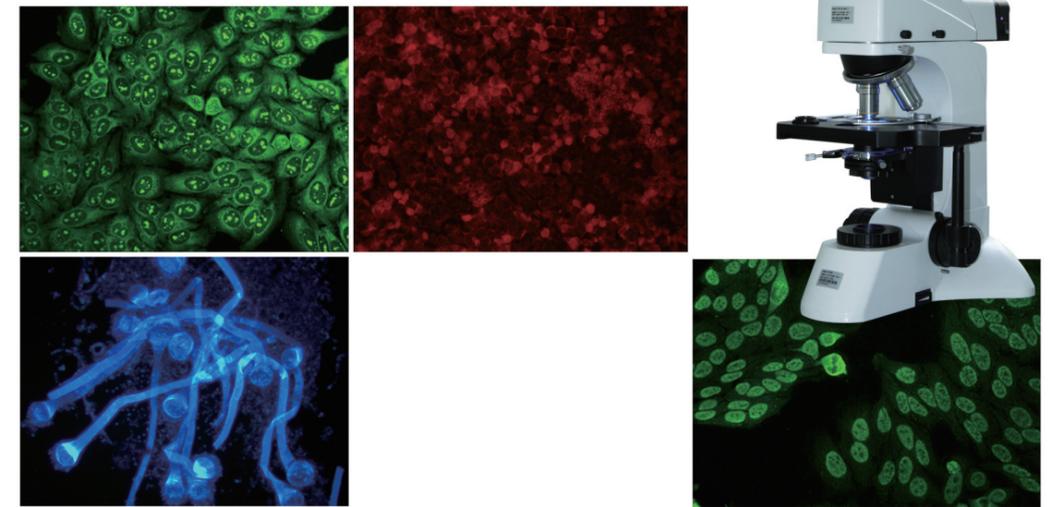
400-880-1910

Mshot® 明美·显微成像专家
Guangzhou Micro-shot Technology Co., Ltd.

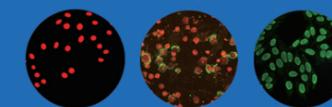
LED 荧光模块

FLUORESCENCE UNIT

- 高效激发
- 超长寿命
- 高性价比



广州市明美光电技术有限公司



MF-LED 荧光模块

MF-LED 荧光模块系列产品的推出，为实验室荧光观察提供了一种新的解决方案。借助LED荧光模块，可轻松地将一台无限远光学系统的普通显微镜转化为模块化、高效节能、便于操作和超长寿命的荧光显微镜，从而实现高效的荧光观察，不需要额外购买昂贵的LED荧光显微镜。

MF-LED的独有优势

- 超长的使用寿命；
- 使用寿命内，稳定输出，确保有效激发；
- 单波段光源，安全可靠；
- 安装简便，无需光路调节；
- 经济实惠；
- 可匹配各大品牌无限远光学系统显微镜。

MF-LED 产品类型

编号	类型	激发光源	LED光源
1	单色激发	UV/RB/B/G可选	是
2	双色激发	B/G	是
3	三色激发	UV/B/G	是
4	四色激发	UV/V/B/G	是



单色激发模块



双色激发模块



多色激发模块

MF-LED产品匹配各大品牌显微镜

MF-LED 系列产品（单色激发、双色激发、多色激发）可以灵活的匹配各大品牌不同系列的显微镜。借助 M-shot 专业的高分辨率、高清晰度、高像素、高灵敏度的成像系统，MF-LED 匹配的显微镜在呼吸道疾病、结核杆菌、生殖道疾病、自身免疫性疾病等领域的荧光检测中具有卓越的表现。



图1

左图: 生殖道疾病样本拍摄效果图;
右图: MF-B-LED 搭配 Olympus CX22。



图2

左图: 呼吸道疾病样本拍摄效果图;
右图: MF-BG-LED 搭配 Nikon E100。



图3

左图: 结核杆菌样本拍摄效果图;
右图: MF-B-LED 搭配 Zeiss Primo Star。



图4

左图: 烟曲霉样本拍摄效果图;
右图: MF-UVBG-LED 搭配 Leica DM500。