

# 荧光模块配件-电动倒置荧光模块BGU-LED-DIMH-广州明慧供应

产品名称	荧光模块配件-电动倒置荧光模块BGU-LED-DIMH-广州明慧供应
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	.00/件
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

电动倒置激发荧光模块，可匹配市面大部分无限远光学系统倒置显微镜，升级实现荧光观察功能，并且不影响原有的明场观察或者金相观察等已有功能。荧光通道切换和光强调节荧光通道切换和光强调节可以通过控制器控制，标配三色三通道，U通道兼做明场，可选BGURY等高质量荧光激发块，实现率、高清晰度的荧光激发观察，同时提供整合数显屏幕，方便对不同通道的光强进行量化。

明慧电动倒置荧光附件BGU-LED-DIMH，4孔3通道，可升级为5孔4通道，标配紫外、蓝色、绿色激发光组，广泛应用于细胞等的荧光观察。通过控制器的按键可以电动控制在明场或不同通道荧光之间的切换，支持显微成像软件控制荧光通道切换，亮度调节。电动倒置荧光附件BGU-LED-DIMH具有高度的兼容性和灵活性可以适应不同品牌和型号的倒置显微镜，方便用户根据自己的需求进行选择 and 配置，满足不同研究领域的特殊要求。

功能特点：  
· 电动切换荧光通道，一键快速切换，稳定顺畅  
· 前置通道、亮度数字化显示，直观便捷  
· LED光源、滤光片组、驱动电源、电动切换部件一体化  
· 可根据需要个性化定制滤光片组应用领域：呼吸道疾病生殖道疾病结核杆菌自身免疫性疾病等领域荧光的检测

明慧电动倒置荧光附件BGU-LED-DIMH规格参数：

荧光附件主机

· 标配3组带通荧光通道，荧光不串色，最多可满足4通道荧光并且保留一组明场通道

2. 荧光通道电动切换，高效准确。

3. 便捷的荧光通道可根据需求自行更换，满足多通道荧光观察的需求。

4. 荧光通道亮度独立记忆功能。

5. 编码型荧光通道，可识别荧光通道参数，并且有独立的色块显示。

光源 标配大功率，长寿命LED光源，寿命30000小时以上

常用荧光通道	荧光激发通道	参数
	紫外长通UA	EX:360/50nm:DM:400nm:EM:450/60nm
	蓝色带通BA	EX:475/35nm:DM:500nm:EM:530/50nm
	绿色长通GA	EX:530/40nm:DM:560nm:EM:605/60nm
	紫外带通U	EX:360/50nm:DM:400nm:EM:410nmLP(选配)
	蓝色长通B	EX:475/35nm:DM:500nm:EM:515nmLP(选配)
	绿色带通G	EX:530/40nm:DM:560nm:EM:575nmLP(选配)
	黄色带通Y	EX:560/30nm:DM:590nm:EM:630/70nm(选配)
荧光滤光片组可根据客户实际需求优化调整，具体请咨询本公司		

多型号可选：

参数	BGU-LED-DIMF	
通道数	4	5
切换荧光方式	电动按键控制	电动按键控制
光强管理系统	支持	支持
外置控制箱	无	有
可选通道自主增减，便捷拆装	不支持	支持
显示器类型	9.66寸 LED	8寸串口智能屏
电脑软件控制	不支持	支持

注：激发滤光片可以根据客户的要求改变。

显微镜荧光附件的升级对于传统显微镜具有重大的意义，主要体现在以下几个方面：1.功能扩展与增强：通过添加荧光附件，传统显微镜的功能得到了显著扩展和增强。荧光附件使得显微镜能够观察荧光标记的样本，这在生物学、医学和材料科学等领域是bukehuoque的。荧光技术可以帮助研究人员观察和研究细胞内物质的分布、以及相互作用等，从而更深入地了解生命过程和材料性质。2.提高成像质量：升级荧光附件通常意味着采用更先进的荧光光源、滤光片和探测器等组件，这些组件能够提供更稳定、更明亮的荧光信号，从而提高成像的清晰度和对比度。高质量的荧光成像对于分析样本的结构和功能至关重要。3.研究效率的提升：升级后的荧光显微镜通常具有更高的灵敏度和更快的成像速度，这使得研究人员能够更快速地获取和分析数据。此外，一些gaoji的荧光附件还提供了自动化和智能化的功能，如自动聚焦、自动扫描和图像分析等，进一步提高了研究效率。4.适应新的科研需求：随着科学技术的不断发展，新的科研需求不断涌现。荧光附件的升级可以帮助传统显微镜适应这些新的需求，从而保持其在科研领域的竞争力和生命力。明慧显微镜荧光模块具有高性价比：虽然LED荧光光源的初始成本可能比传统灯泡稍高一些，但考虑到其长寿命、低能耗和维护需求的减少，通常具有更高的性价比。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。

[连续变倍单筒体视显微镜MHZ301-体视显微镜品牌-广州明慧](#)