

研究级大功率多光谱LED荧光光源MH-300-LED/MH-400-LED技术参数

产品名称	研究级大功率多光谱LED荧光光源MH-300-LED/MH-400-LED技术参数
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	20.00/件
规格参数	品牌:明慧 型号:MH-300-LED/MH-400-LE 类型:大功率多光谱LED荧光光源
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

研究级大功率多光谱LED荧光光源MH-300-LED/MH-400-LED技术参数：

名称	技术参数
波长参数	330nm-730nm 波长范围可选，标配330-385nm/450-480 nm /510-600 nm /610-660 nm
支持染料	DAPI、CFP、Aqua、FITC、TRITC、TxRed、Cy5 Alexa Fluor 350、405、430、488、514 Alexa Fluor 532、546、555、568、594 Alexa Fluor 610、633、647、660、680
荧光通道	三色/四色
光源使用寿命	累计点亮时间 20000h。
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	zui小亮度分辨率 1%，调节精度10%和1%可选。
预设亮度	支持5种预设亮度模式。
外部触发	支持外部触发，支持PC控制。
输入电压	DC 12V 功耗 50W。
外观尺寸	L:178mm x H:165 mm x W:70mm。
重量	1.9Kg
光源控制盒	3.5寸彩色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。
外触发软件（选配）	支持即时控制亮度、支持自定义通断时许、支持自定义闪频，支持即时通断、支持心波长。

研究级大功率多光谱LED荧光光源MH-300-LED/MH-400-LED满足荧光显微镜明视场照明和荧光激发需要，从而替代传统的超高压汞灯和超高压氙灯光源，染料匹配性高，激发能量更集中，全波长激发，可以实现实时的细胞行为或延时研究，增加信噪比以获得更好的图像质量为多种应用提供了独特了zui优的解决方案，大幅度降低了系统的复杂度和成本。

与显微成像软件兼容，适配市面上主流的倒置、正置荧光显微镜，如：蔡司、徕卡、尼康、奥林巴斯。全波长激发，内置330-730全光谱LED光源，增加信噪比以获得更好的图像质量，可以满足您的日常实验全面需要。