

Berry Lite

基本规格



[查看更多](#)

产品类型:	半导体激光二极管 RGB 全彩激光灯/带LED百叶窗
适用于:	室内表演激光灯【光束、文字、动画】
控制系统:	FB4-SK [以太网、ArtNet、DMX PC、灯光控制台或自动播放]
安全标准:	EN 60825-1 [由 TÜV SÜD 测试], FDA
产品重量(kg):	3.8
尺寸 [mm]:	约171 x 171 x 359 [WxHxD]
输出功率:	5.5W
光源 R G B [W]:	1.4 2 3 *注 A
波长 [nm, ±5]:	637 525 445
光斑尺寸 [mm]:	5 x 7
光束发散度 [mrad]:	1.3 [全角, 平均值, *注B]
模拟调制 [kHz]:	100
扫描振镜:	ScannerMAX 506 紧凑型 35 kpps @ 8°, 最大 50°
输入电源 [V]:	100-240/50-60赫兹 Neutrik powerCON TRUE1
最大功耗 [VA]:	200
工作温度 [°C]:	5-35
包装清单:	1.5M 交流电源线、10M 以太网 rj45 信号线、10M 带3 针 XLR 线的急停遥控器、4 个安全钥匙套装、联锁旁路加密狗【仅供美国提供】、带用户手册的 U 盘、QC 证书。穿山甲 QuickShow 激光控制和制作软件可免费下载。
硬件特性:	1.所有基本的系统设置和调整,如每种颜色的功率输出调整、X 和 Y 轴反转、X 和 Y 大小和位置等,都通过内置的 FB4 控制接口进行管理。2.扫描系统过载保护。3.3W白光LED百叶窗。
激光安全特性:	键控联锁、发射延迟、磁性联锁、扫描失败安全、快速机电快门【反应时间 <20ms】、可调孔径遮蔽板、带键控遥控器和手动重启按钮的紧急停止系统。
注 A:	由于Kvant系统采用了先进的光学校正技术,系统内安装的每个激光模块的实际功率输出可能与其规格略有不同。这不会影响系统的总保证功率输出。
注B:	光束发散总量计算为所有单个颜色的平均算术值。每种颜色的散度计算公式为:圆梁横截面的 FWHM,或所有矩形梁的水平和垂直发散的算术平均值。

产品描述

KVANT Berry Lite 是一款独立的激光照明灯具,设计用于多头配置,主要通过 Artnet 从照明台进行控制。它也可以通过DMX 协议和以太网从计算机进行操作,或在自动播放模式下独立运行。

除了是一个配备齐全的 RGB 激光显示系统外,每个 Berry Lite 在主孔径下方都有 DMX 控制的 3 瓦 LED 百叶窗。

Berry Lite 各个单元可以从 12 个不同的方向相互连接,从而可以创建几乎任何形状的集群以适应您的设置。将 Berries 连接在一起只需几秒钟,它既安全又坚固。

