

# Berry Lite

## 基本规格



[查看更多](#)

产品类型:	半导体激光二极管   <b>RGB</b> 全彩激光灯/带 <b>LED</b> 百叶窗
适用于:	室内表演激光灯【光束、文字、动画】
控制系统:	<b>FB4-SK</b> [以太网、 <b>ArtNet</b> 、 <b>DMX</b>   <b>PC</b> 、灯光控制台或自动播放]
安全标准:	<b>EN 60825-1</b> [由 <b>TÜV SÜD</b> 测试]， <b>FDA</b>
产品重量(kg):	<b>3.8</b>
尺寸 [mm]:	约 <b>171 x 171 x 359</b> [WxHxD]
输出功率:	<b>5.5W</b>
光源 <b>R   G   B</b> [W]:	<b>1.4   2   3</b> *注 <b>A</b>
波长 [nm, ±5]:	<b>637   525   445</b>
光斑尺寸 [mm]:	<b>5 x 7</b>
光束发散度 [mrad]:	<b>1.3</b> [全角，平均值，*注 <b>B</b> ]
模拟调制 [kHz]:	<b>100</b>
扫描振镜:	<b>ScannerMAX 506</b> 紧凑型   <b>35 kpps @ 8°</b> ，最大 <b>50°</b>
输入电源 [V]:	<b>100-240/50-60</b> 赫兹   <b>Neutrik powerCON TRUE1</b>
最大功耗 [VA]:	<b>200</b>
工作温度 [°C]:	<b>5-35</b>
包装清单:	<b>1.5M</b> 交流电源线、 <b>10M</b> 以太网 <b>rj45</b> 信号线、 <b>10M</b> 带 <b>3</b> 针 <b>XLR</b> 线的急停遥控器、 <b>4</b> 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 <b>U</b> 盘、 <b>QC</b> 证书。穿山甲 <b>QuickShow</b> 激光控制和制作软件可免费下载。
硬件特性:	<b>1.</b> 所有基本的系统设置和调整，如每种颜色的功率输出调整、 <b>X</b> 和 <b>Y</b> 轴反转、 <b>X</b> 和 <b>Y</b> 大小和位置等，都通过内置的 <b>FB4</b> 控制接口进行管理。 <b>2.</b> 扫描系统过载保护。 <b>3.3W</b> 白光 <b>LED</b> 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 <b>&lt;20ms</b> 】、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 <b>A</b> :	由于 <b>Kvant</b> 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>B</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 <b>FWHM</b> ，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。

