

Burstberry

基本规格



产品类型:	半导体激光二极管 RGB 全彩激光灯/照明灯具
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:	2W
光源 R G B [W]:	0.37 0.8 1.2 *注 A
波长 [nm, ±5]:	637 525 445
光斑尺寸 [mm]:	约 5.2 x 5.5
光束发散度 [mrad]:	0.7 [全角，平均值，*注 B]
模拟调制 [kHz]:	100
扫描振镜:	ScannerMAX 506 紧凑型 40 kpps @ 8° ，最大 60°
输入电源 [V]:	100-240/50-60 赫兹 Neutrik powerCON TRUE1
最大功耗 [VA]:	340
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. 星爆激光效应【第 2 光圈】。 4.3W 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。

[查看更多](#)

产品描述

KVANT Burstberry 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 协议操作，通过以太网从计算机运行，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 Burstberry 都有 DMX 控制的可互换衍射光栅作为第二个输出，并在主孔径下方有一个强大的 LED 百叶窗。

Burstberry 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 Burstberries 连接在一起只需几秒钟，它既安全又强大。

选项

为了更充分利用您的激光系统产品，请阅读以下附加选项。

升级选配



定制白色外箱

请在正常交货计划的基础上再留出两周的制造时间。

WHITE

[RAL9010]