

Logolas 6500

基本规格



[查看更多](#)

产品类型:	半导体二极管 RGB全彩激光灯
适用于:	室内户外固定安装的激光灯【激光光束、动画、文字、图案】
控制系统:	FB4-SK [以太网、ArtNet、DMX、ILDA PC、灯光控制台或自动播放]
安全标准:	EN 60825-1 标准

产品重量(kg):	21
尺寸 [mm]:	377 x 281 x 600[WxHxD] - 不包括安装支架 377 x 447 x 726[WxHxD] - 包括安装支架

输出功率:	6.5W
-------	------

光源 R G B [W]:	1.36 2.5 3 *注 A
-------------------	---------------------

波长 [nm, ±5]:	637 525 445
--------------	-----------------

光斑尺寸 [mm]:	约4.5x4.5
------------	----------

光束发散度 [mrad]:	0.6 [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° [本页“升级”部分中的更多选项] 或不配备扫描仪, 配备扩束镜
-------	---

输入电源 [V]:	100-240/50-60Hz Neutrik powerCON TRUE1
-----------	--

最大功耗 [VA]:	340
------------	-----

工作温度 [°C]:	5-35
------------	------

包装清单:	带固定装置的平面支架和壁挂支架、5M 交流电源线、5M 以太网 rj45 信号线、5M 3 针 XLR 电缆的急停遥控器、一套 2 个盖子键和 2 个急停遥控器键、联锁旁路加密狗 [仅适用于美国]、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。
-------	--

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

这款 6.5 瓦全彩 LogoLas 是一款专业的激光显示系统,内置于工业级外壳中,专为户外激光广告、高可见度标牌、立面照明和人流管理应用而开发。

使用 Logolas,您几乎可以将任何平面变成广告牌或标志,黄昏后很可能会超过任何其他类型的照明。

凭借其内置的控制接口和 IP65 级的坚固结构,它是在苛刻环境中永久安装的综合解决方案。

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



25M 电缆组，设备端带 IP 级连接器

25M 延长线套件，用于交流电源、以太网和急停，设备端配有IP 等级连接器



Logolas安装套件

该套件将随附的壁挂支架连接到任何外径为 40-100 毫米的圆形立柱。该套件和固定装置的所有部件均为不锈钢，提供安全坚固的配合。



NO SCANNERS 扩束镜-单光束输出

配备我们的扩束器，将使您从这款激光投影机中获得最可见的光束。请注意，如果您使用此选项，您将只能投射单个静态激光束。



PASS - 专业观众安全系统集成

PASS(专业观众安全系统)是一种安全设备，可帮助监控激光功率，扫描仪信号和其他投影机相关参数，以确保您的激光表演安全。PASS主要用于确保观众扫描式激光表演的安全性，其中激光束与观看表演的人直接接触。



Saturn1 扫描振镜 |60 Kpps, 最大 60°

Saturn 1 扫描仪非常适合高清激光图形处理，在两个轴上的最大扫描角度为 60°，可提供高达 60 Kpps @ 7° 的出色且坚如磐石的性能。



平移/倾斜安装支架

支架允许将LogoLas安装到平坦的表面上并进行方向调整。