

# LogoLas 40

## 基本规格



[查看更多](#)

产品类型:	半导体二极管   <b>RGB</b> 全彩激光灯
适用于:	户外固定安装的激光灯【激光光束、动画、文字、图案】
控制系统:	<b>FB4-SK</b> [以太网、 <b>ArtNet</b> 、 <b>DMX</b> 、 <b>ILDA</b>   <b>PC</b> 、灯光控制台或自动播放]
安全标准:	<b>EN 60825-1</b> 标准
产品重量(kg):	<b>21</b>
尺寸 [mm]:	<b>377 x 281 x 600[WxHxD]</b> - 不包括安装支架 <b>377 x 447 x 726[WxHxD]</b> - 包括安装支架
输出功率:	<b>36.7W</b>
光源 <b>R   G   B</b> [W]:	<b>8.5   11.5   20 *注 A</b>
波长 [nm, ±5]:	<b>638   525   455</b>
光斑尺寸 [mm]:	<b>7x7</b>
光束发散度 [mrad]:	<b>1.1</b> [全角, 平均值, *注B]
模拟调制 [kHz]:	<b>100</b>
扫描振镜:	<b>30 kpps @ 8°</b> [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]:	<b>100-240/50-60Hz</b>   <b>Neutrik powerCON TRUE1</b>
最大功耗 [VA]:	<b>1200</b>
工作温度 [°C]:	<b>5-28</b>
包装清单:	带固定装置的平面支架和壁挂支架、 <b>5M</b> 交流电源线、 <b>5M</b> 以太网 <b>rj45</b> 信号线、 <b>5M 3 针 XLR</b> 电缆的急停遥控器、一套 <b>2</b> 个盖子键和 <b>2</b> 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 <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:**

- 1.电动二向色滤光片
- 2.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。
- 3.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 40 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。

## 选配升级



### 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



### Juno 扫描振镜 |30 Kpps，最大 50°

Pangolin 的 Juno 扫描振镜具有更高的精度和长期可靠性。



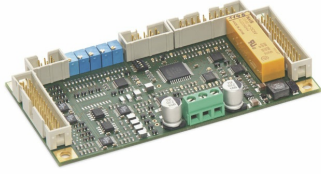
### Logolas安装套件

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。



### Saturn5 扫描振镜 |48 Kpps，最大 50°

Saturn5 扫描振镜是默认扫描仪和 Juno5扫描振镜的更快替代品，可提供高达 48 Kpps @ 7°，两个轴上的最大扫描角度为 50°



### 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。