

# Clubmax 40 FB4

## 基本规格



产品类型:	半导体激光二极管   RGB全彩激光灯
适用于:	户外表演激光灯【激光光束、文字、动画】
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 [由 TÜV SÜD 测试], FDA
产品重量(kg):	20
尺寸 [mm]:	约339 x 168 x 413[WxHxD]
输出功率:	36.7 W
光源 R   G   B [W]:	8.5   11.5   20 *注 A
波长 [nm, ±5]:	638   525   455
光斑尺寸 [mm]:	7x7
光束发散度 [mrad]:	1.1 [全角, 平均值, *注B]
模拟调制 [kHz]:	100
扫描振镜:	30 kpps @ 8°, 两轴最大扫描角度 50°【本页“升级”部分中的更多选项】
输入电源 [V]:	100-240/50-60Hz   Neutrik powerCON TRUE1
最大功耗 [VA]:	1200
工作温度 [°C]:	5-28[ 外加带交流装置IP65外箱可达-20 至 +40]
包装清单:	重型航空箱、1.5M 交流电源线、10M 以太网 rj45 信号线、带 10M 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.电动二向色滤光片（电动合光）。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。4.MicroWheel Grating 集成插槽。
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

最新一代的 Clubmax 激光器是一种非常简单的解决方案，适用于各种场所和表演，从私人俱乐部和舒适的场所到大型户外表演。

专为具有挑战性的环境而开发，其设计针对较长的维护间隔进行了优化。

此外，自动色彩平衡功能可确保在给定设置下，所有 Clubmax 投影机都能获得准确一致的色彩。

该型号在出厂时配备了电动二向色滤光片，可快速轻松地对准光束。

## 选项

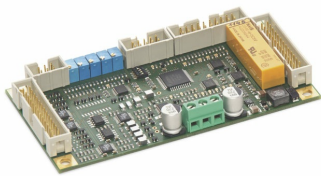
为了更充分利用您的激光系统产品，请阅读以下附加选项。

## 升级选配



### **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。



### **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。



### **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]