

# Clubmax 18 FB4 IP65

## 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
适用于:	室内和户外表演激光灯【激光光束、文字、动画】
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> [由 <b>TÜV SÜD</b> 测试] , <b>FDA</b>
产品重量(kg):	<b>19</b>
尺寸 [mm]:	约 <b>265 x 179 x 395</b> [WxHxD]
输出功率:	<b>17.5 W</b>
光源 <b>R   G   B</b> [W]:	<b>4   5.5   9</b> *注 <b>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>B</b> ]
模拟调制 [kHz]:	<b>100</b>
扫描振镜:	<b>30 kpps @ 8°</b> , 两轴最大扫描角度 <b>50°</b> 【本页“升级”部分中的更多选项】
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> [ 外加带交流装置 <b>IP65</b> 外箱可达 <b>-20</b> 至 <b>+40</b> ]
包装清单:	重型航空箱、 <b>1.5M</b> 交流电源线、 <b>10M</b> 以太网 <b>rj45</b> 信号线、带 <b>10M 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:	<b>1.</b> 电动二向色滤光片。 <b>2.</b> 内置 <b>4</b> 向 <b>apperture</b> 遮蔽板。 <b>3.</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>4.</b> 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 <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

为了进一步提高传奇的 Clubmax FB4 激光投影机的高功率范围, 我们重新设计了外壳并使其坚固耐用!

它们更加坚固且 **100% 防水**, 通过了 **IP65** 标准认证。

它们使制作人员可以在多雨和潮湿的环境中使用它们, 而无需担心和犹豫, 让他们专注于自己的工作。

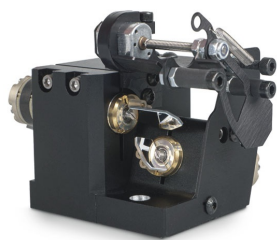
它们配备了KVANT Lasers的最新技术和智能功能, 无疑是市场上激光专业人士的最佳投影机。

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

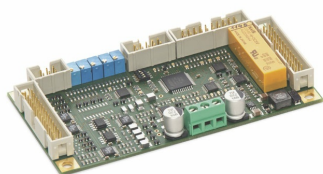
为了更充分利用您的激光系统产品，请阅读以下附加选项。

## 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。

**WHITE**  
[RAL9010]

### **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。