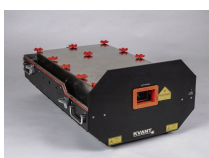
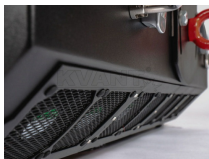


Epic 100

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:	大型户外地标激光灯【激光光束、文字、图案】
控制系统:	FB4-STD 【以太网， ArtNet 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):	89
尺寸 [mm]:	约 500 x 315 x 876 [WxHxD]
输出功率:	100W
光源 R G B [W]:	23 34 50 *注 A
波长 [nm, ±5]:	638 525 455
光斑尺寸 [mm]:	7x12
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:	Juno 5 20 kpps @ 8° ，两个轴上的最大扫描角度为 40°
输入电源 [V]:	100-240/50-60Hz Neutrik powerCON TRUE1
最大功耗 [VA]:	1800
工作温度 [°C]:	5-25
包装清单:	重型航空箱、 10M 交流电源线、 10M 以太网 rj45 信号线、 10M 3针 XLR 线的急停遥控器、 2 个安全钥匙套装、联锁旁路加密狗【仅适用于美国提供】、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. 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

对于所有这些史诗般的表演和难忘的时刻 - **KVANT**为您带来史诗般的！

Epic系列投影机是全彩**RGB**扫描激光器，具有数百瓦的超强功率输出。

目前，**Epic** 系列包括三种型号 - **Epic 100**、**170** 和 **270 BlueBoost**。


20 kpps Juno 扫描振镜具有可靠的性能和足够的速度，适用于所有大气效应，例如光束、波浪、隧道和片材，适用于体育场和竞技场的户外表演。

Epics 是关于简单、力量和坚韧的。Epics 采用 IP65 认证外壳制造，完全防水防尘，并在工厂配备电动二向色滤光片，可快速轻松地对齐内部颜色，是巡演的绝佳套件。

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。

Professional Audience Safety System (PASS)




PASS Integrator Certification
Presented to:
KVANT s.r.o.
This document hereby certifies that the company named above has successfully completed Pangolin PASS Professional Audience Safety System Integration Training Course, and is certified by Pangolin Laser Systems Inc. to properly integrate PASS into their projection that they manufacture and sell into the general marketplace.
Date: January 15, 2018
Pangolin Laser Systems Inc. 7501 Sandhill Boulevard, Suite 100 Orlando, FL 32837 • +1 407 239 0389 • www.pangolin.com

PASS card and its integration

PASS (Professional Audience Safety System) is a safety device that helps monitor laser power, scanner signals and other projector related parameters, to ensure your laser show is safe. PASS is primarily used to ensure the safety of audience scanning style laser shows, where the laser beam comes in direct contact with people watching the show.

Motorised Colour Alignment



Motorised dichroic filters

Motorised dichroic filters for quick and easy colour alignment controlled via Pangolin Beyond.

Please note that you must have Pangolin Beyond licence for the FB4 inbuilt in this laser system in order to be able to use the motorised dichroic filters for the colour alignment.