

科影达 Krinda T20

训练模拟：飞行模拟 | 航海模拟 | 驾驶模拟 | 夜航训练

虚拟现实：智能制造 | 装备研制 | 展览展示 | 科学研究

1DLP WUXGA 8,400ANSI流明 专业虚拟仿真投影机

高亮度
High brightness

高对比
High contrast ratio

夜航训练无需安装融合片
No blending film required During night flight training

T20是为满足高端仿真和虚拟现实类应用而设计和制造的单片DLP投影机。T20提供了专业仿真应用所必须的多项关键功能。

T20具有7款适配镜头，能提供多种的安装位置及方式的选择。

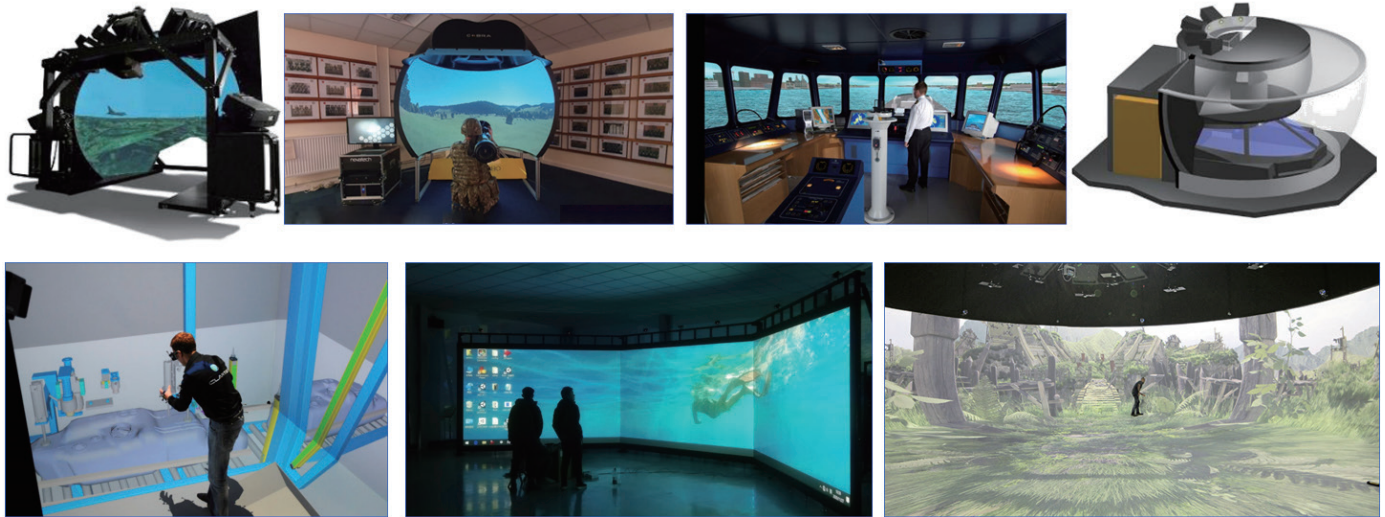
无需借助光学融合片，T20能够提供多种亮度场景模式下多通道系统的无瑕显示。在提供高质量的显示的同时，避免了采用融合片方法带来的系统运行过程中显示质量逐渐下降的弊端，消除了融合片需要定期更换以及必须频繁维护带来的工作负担。



Krinda

T20的主要特点

- 采用最新一代投影技术平台，提供多项适应仿真应用的功能优化
- 亮度高达 9,500 ISO流明
- 超低黑电平输出，夜航训练场景无需光学融合片
- 基于像素点参数的融合带亮度平衡功能
- 激光光源，寿命长达 20,000 小时（亮度下降到最大值50%）
- 0.67英寸单DMD芯片
- 物理分辨率 1920 x 1200 (WUXGA)
- 支持所有立体格式
- 内置硬件几何校正和融合功能（最高 65 x 33 点阵调整）
- 全金属结构及机身，支持24/7小时运行



T20投影机主要参数

参数项	参数值
显示技术	· 0.67" DMD 芯片
分辨率	· 物理分辨率: 1920 x 1200 (WUXGA)
光源类型	· 激光模组
光源寿命	· 20,000 小时（亮度下降到最大值50%）
最大输出亮度	· 8,400 ANSI 流明 · 9,500 ISO 流明
对比度	· 全白 / 全黑 2,000 : 1 · ANSI 250 : 1 · 1,000,000 : 1 (极黑模式开启)
可显示色彩	· 1073.4 百万色 (10 bit)
镜头类型	· 0.36 : 1 · 0.65~0.75 : 1 · 0.75~0.95 : 1 · 0.95~1.22 : 1 · 1.22~1.52 : 1 · 1.52~2.92 : 1 · 2.9~5.5 : 1
几何校正	· 内置，硬件方式，最高65 x 33控制点，适合复杂曲面应用。
镜头位移范围	· 采用1.22~1.52 : 1镜头情况下：垂直：± 100 % 图像高、水平：+/- 30 % 图像宽
图像比例	· 16 : 10 (Native) 兼容其它图像比例
扫描频率	· 水平：15.7 ~ 91.1 KHz
计算机兼容格式	· WUXGA、1080P、UXGA、SXGA+、SXGA 等
视频兼容格式	· HDTV (720 p、1080 i/p) 、SDTV (480 i/p、576 i/p) 、NTSC、PAL、SECAM
3D兼容性	· 帧序列主动立体，最高为1920 x 1200 @ 60 Hz，倍频后 120 Hz 输出。兼容其它常用立体格式。
信号输出接口	· 输入：2 x HDMI、1 x DVI-D、1 x HDBaseT、1 x 3D Sync in、1 x 3G-SDI in · 输出：D-sub 15pin x 1、1 x 3D Sync out · 控制：1 x RS232 (D-sub 9 pin) (PC Control) 、2 x IR、1 x RJ45 (LAN)
亮度均匀性	· 90 % (采用1.22~1.52 : 1镜头)
工作噪音	· 最大 38 db
整机功耗	· 625 W ± 15 % @ 220 VAC、659 W ± 15% @ 110 VAC
电压范围	· AC 100 ~ 240V ± 10%、50 / 60 Hz
机身体积(宽 x 深 x 高)	· 480 x 536 x 234 mm
机身重量	· 26.5 kg
运动兼容性	· 3g (选装)
黑电平	· 低于 0.25 流明
图像最大热漂移	· ≤ 1 像素
保修	· 3 年 (有限保修)
认证	· 国际认可的第三方机构提供的运动兼容性、电磁辐射和激光安全性等认证。

制造商：北京赢康科技股份有限公司

地 址：中国北京经济技术开发区康定街11号7幢1层

电 话：(010) 6785 6868 传真：(010) 6785 6262

邮编：100176

网址：www.wincomn.com

Wincomm 赢康