

# DP2K-15C

小型 DLP 巴可灵睿系列影院投影机 (14500 流明)



- 占地面积小，价格合理
- 符合 DCI 规范的集成式投影机
- 将媒体服务器功能与 Series 3 影院处理电子元件相结合

巴可灵睿系列 DP2K-15C 采用了 Texas Instruments 仪器公司的 0.98” DLP Cinema® 芯片，是小型全集成数字影院投影机。可确保您拥有出色的电影体验，可呈现一致的图像亮度、鲜明对比度和鲜艳的色彩。通过将投影机和媒体服务器功能合并到一个投影机模块，巴可灵睿系列 DP2K-15C 投影机成为完全成熟、带有机载存储且符合 DCI 标准的投影机和媒体服务器解决方案。减少所需的硬件，提高了简单性和可靠性。真正智能的投影机可以检测潜在的操作错误，并在出现故障前向用户发出警告。在 TMS 环境中表现出色，可在单屏应用中独立运行。通过嵌入的 Barco Web Commander 用户界面，可以创建和远程规划节目。

## 购置成本低

DP2K-15C 采用了集成式巴可灵睿系列技术，可降低操作成本和维护成本，提供卓越的图像处理、DCI 高品质图像、超高可靠性，且总体拥有成本低。

## 容易维护和操作

DP2K-15C 采用了具有直观的用户界面的“Barco Web Commander”屏幕管理系统。投影机可以检测潜在的操作错误，并在出现故障前向用户发出警告。它还具有全模块化架构，确保简单的可维护性和更长的正常运行时间。

DP2K-15C 投影机订购时可以选择不要巴可灵睿系列模块。

## 巴可灵睿系列技术的独特优点

- 将媒体服务器功能与影院处理电子元件相结合
- 减少盒子数量可增强可靠性和易用性
- 采用了直观的“Barco Web Commander”用户界面，操作简单

- 带有巴可灵睿系列模块的 2 系列投影机的轻松升级

0.98” DLP Cinema®芯片 Barco DP2K-15C采用了Texas Instruments仪器公司已经市场证实的，是为屏幕为15米(49英尺)宽的中型剧院设计的小巧型数字电影放映机。可确保您拥有一流的电影体验，可呈现一致的图像亮度、鲜明对比度和鲜艳的色彩。此外，DP2K-15C价格合理，小巧精致。

### **购置成本低**

将运行费降至更低，是DP2K-15C开发中的第一优先。因此所有核心元件都必须符合两个标准：耐用，产品使用期限长。

### **容易维护**

模块化 DP2K-15C 投影机有一个容易使用的完全的结构。这个模块式结构极大地降低了停机时间、使得备件储备更小、加快了技工的学习曲线，减少了购置费用。

### **也提供有全面综合的DC方案**

- 由于采用集成式巴可灵睿系列技术、可重新利用的过滤器、低廉的维护费等，所以该预算友好的解决方案的购置成本较低。
- 包括储存
- 通过网络浏览器运行的直观“Barco Web Commander”屏幕管理系统，使用非常简单
- Barco Communicator 用于对投影机中的所有模块进行简单配置和更新
- 由于专有技术密封引擎和先进 DMD 冷却系统，持续保持很高的图像质量和亮度
- 由于采用已经市场证实的模块式设计，且与其他巴可 DP2K B 系列投影机共用组件，易于安装和维护

## 技术规格

## DP2K-15C

### 一般规格

数字微镜器件	3 x 0.98" DC2K 黑金属设备
自然分辨率	2048 x 1080 像素
机架	密封DMD和光学组件
灯泡	1.2kW -3kW
光输出	14500流明
屏幕尺寸	高达15m / 49ft 宽 (屏幕增益1.4@ 14ft)
对比度	2000:1
主镜头	1.2 -1.8 1.4 -2.05 1.6 -2.5 1.95 -3.2 2.4 -3.9
控制/I/O	3x Ethernet 8x GPIO (DB 25) 3D interface USB RS-232 interface (DB9)
集成式影院媒体处理器	DCI 4K 2D 高达 60 fps DCI 4K 3D (每只眼睛 24 或 30 fps) DCI 高帧率 2K 3D 高达 120 fps (每只眼睛 60 fps) JPEG 2000 比特率高达 625 Mbps 双通道色彩校正 MPEG-2 (4:2:0 和 4:2:2 高达 60 fps) 2x HDMI 2.0a (高达 4K 2D 60 fps) 2x 3G-SDI 输入 16x AES/EBU 音频通道 (2x RJ45) 8x GPI, 8x GPO (4x RJ45) 2x Gbe (用于内容连接和摄取) 2x 前置 USB 3.0 (用于快速摄取) 2x 前置 USB 2.0 视频水印: Civolution NexGuard 音频水印: Civolution 闭路字幕装置: 支持 SMPTE 430-10
集成存储	1.9 TB 有效存储 (RAID-5) / 3个1TB热插拔2.5英寸硬盘 3.9 TB 有效存储 (RAID-5) / 3个2TB热插拔2.5英寸硬盘
Barco Web Commander	投影机指示板 投影机控制板卡 播放器 / 编辑器 / 调度程序 自动化、3D、摄入 动态DCP播放列表和暂停 TMS集成 智能投影机状态 通过HTML5网络浏览器, 包括iOS和Android平板电脑 双镜头投影机3D: 被动和主动 Auro 11.1解码
巴可公司通讯器	Projector installation & configuration Projector update & maintenance
投影机诊断	通过集成媒体服务器 通过通讯器控制软件 通过 SNMP 代理
电力要求	220V
尺寸	558(高) x 694(宽) x 1034(厚) mm 22.0(高) x 27.3(宽) x 40.7(厚) 英寸 NB: 投影机底部需要至少5cm 进气口间距
净重	102公斤 (225磅)
环境温度	35°C / 95°F 更大
排风量	240 - 280 cfm (6,8 - 8 m³/min)
安全要求	第 1 类危险度 3 级
选项	3D 附加组件 触摸屏监视器, 附带 Barco Commander 和 Communicator 底座 CineCare Web Auro 11.1 许可证 Barco Escape 许可证 实时 3D *** ** 正在测试 *** 软件路线图

生成于: 09 Jul 2024

© 2024 巴可公司。保留所有权利。未经书面许可, 禁止全部或部分复制。所有品牌名称和产品名称均为其各自持有者的商标、注册商标或商号。由于不断创新, 信息和技术规格如有变更, 恕不另行通知。请查看[www.barco.com.cn](http://www.barco.com.cn)以了解最新规格。