

1、产品名称:

晨星系列激光工程投影机

2、产品型号:

CX-LU833

3、产品外观:



4、产品介绍:

1、全激发光源技术

独创全激发光源技术，消除短波蓝光对视网膜的伤害，且无辐射、无散斑效应。

2、全高清画面显示

分辨率最高可达 1920*1200、动态对比度可达 5000000: 1 以上，可持久保持高亮度、高对比度的优质画面显示。

3、远心光路设计

光学引擎系统采用远心光路设计方式，亮度均匀性提升至 90%，整个投射画面色彩和亮度保持较好一致性，并使图像更加细腻。

4、防水级一体光引擎

对光源、光机进行全密闭设计，核心部件防护等级达 IP68 级，镜头部分也进行防尘处理，实现光引擎部分极致的防尘效果。

5、多种色彩模式

内置用户/计算机/电影/高亮四种色彩模式，可针对具体使用环境灵活选用。可对色相、色温、色彩饱和度调整，不同机器色彩一致性好。

6、几何校正功能

全系标配梯形校正功能，部分机型配备顶角校正功能，将复杂的工程安装环境简单化。

7、自动暗场调节功能

采用独有的 **Current** 变频控制系统，在全暗的画面时，极速切换进入系统，使暗场显示达到极致。

8、HDBaseT 长距离投影

投影机内置 HDBaseT 接口，可选配 HDBaseT 高清发射器，通过超 5 类以上网线远程接收视频信号，实现 100 米远距离传输全高清的视频信号，安装简便，信号传输稳定可靠。

9、多款镜头匹配，安装、调整更便捷

匹配 1.1-1.7: 1 电动变焦标准镜头，0.34-3.0 之间多款镜头替换，一键卡扣式拆装镜头。具备电动聚焦、变焦功能，可实行远程操控，省时省力；可实现电动镜头位移，垂直位移达到±50%以上，水平位移±10%以上，应对复杂的安装环境。

10、节能环保、安全健康

待机功耗低于 0.5W，无信号输入自动激活待机模式。同样亮度下激光光源能耗为传统光源的 1/10 左右。光源采取无汞设计，生产过程无三废排放，是节能、环保认证产品。

产品参数：

型号	CX-LU833
显示技术	1DLP(0.67")
亮度	8000lm

光源类型	激光
芯片尺寸	17.018mm (0.67 英寸) 对角线(16:10 宽高比)
投影尺寸	34.3~300 寸
光源寿命	20000H (正常) 25000H (节能)
分辨率	WUXGA (1920 x 1200)
对比度	5000000:1
色轮	荧光色轮+玻璃色轮 7200 转/分
色彩空间	> 115% REC709
均匀性	> 90%
画面宽高比	16:10 兼容 16:9 4:3
投射比	1.07-1.7(标镜)
备选镜头	CX-ZL042C2 0.42:1 CX-ZL080C 0.8:1 CX-ZL090C 0.95:1 CX-ZL160C 1.07-1.7:1
镜头位置	居中设计
电动聚焦	支持
电动变焦	支持
电动镜头位移	Lens Shift V ±50%

	Lens Shift H ±10%
梯形矫正	四角校正、几何校正
安装方式	桌面正投；吊装正投；吊装背投；桌面背投
360°安装	支持
整机功率	正常模式：460W 节能模式：380W 待机（正常）：≤0.5W
工作噪音	< 37dB@33°
输入接口	VGA INx 1、DVIx 1、HDMIx 2、AC INx 1
输出接口	VGA OUTx 1、3D SYNC OUTx 1
控制接口	Mini USBx1、RS232 inputx1、RS232 outputx1、LAN control (RJ45)x1
遥控器	红外
KEYPAD 位置	机器后方
外壳材质	塑料
外观颜色	黑色
进/出风口	左进风 右出风
使用环境	温度：5-40℃ 湿度：20-80%
储存环境	温度：-10-50℃ 湿度：20-80%

电源	200~240W@50/60Hz
尺寸 (WxDxH)	501*365*188.5mm
净重	约 12KG