

电子卖场竞价 响应文件

项目名称：党政办会议室投影设备采购

项目编号：62022120144996377

竞价人：湖南友歌科技有限公司



2022年12月05日

注：竞价文件中无单位章，无法定代表人或其授权的代理人签字，属于无效竞价文件。

一、报价一览表

金额单位：人民币元

项目名称	党政办会议室投影设备采购	项目编号	62022120144996377
品目代码	A020202		
报价	大写：叁万贰仟陆佰伍拾元人民币整 小写：32650.00元人民币整		
服务期	整体保修3年		
项目负责人	彭靓 13975198888		
备注	合同签订后3日内将所需货物运输至指定的安装调试地点，负责将所有设备和系统安装调试完毕，并完成对使用人员的使用操作培训。 交货地点：工程学院指定的地点。		

竞价人名称（单位章）：湖南友歌科技有限公司

法定代表人或其授权的代理人（签字）：

日期：2022年12月05日



附件 1、分项报价表

分项报价表

设备名称	规格型号	品牌/产地	数量/单位	金额（元）		备注	
				单价	小计		
1	投影仪	EPSON CB-L630U	爱普生/深圳	1 台	32650	32650	\
...							
总价：大写： <u>叁万贰仟陆佰伍拾</u> 元人民币整							
小写： <u>32650.00</u> 元人民币整							

竞价人名称（单位章）：湖南友歌科技有限公司

法定代表人或其授权的代理人(签字)： 

日期：2022年 12 月 05 日



二、采购要求响应/偏离表

序号	竞价采购需求	竞价商响应	响应/偏离	说明
1	<p>1、3LCD 技术，液晶板≥ 0.67英寸（提供投标型号的官网功能截图和链接），亮度≥ 6200流明（ISO21118 标准）；对比度≥ 2500000；1；</p> <p>2、标准分辨率$\geq 1920 \times 1200$；</p> <p>3、镜头：手动变焦/调焦、变焦比≥ 1.6倍、焦距：20.0mm-31.8mm；F 值：1.5-1.7、投射比：1.35-2.20；</p> <p>4、镜头位移功能：垂直：-50% to $+50\%$（水平居中）、水平：-20% to $+20\%$（垂直居中）；（提供投标型号的官网功能截图和链接）</p> <p>5、± 30度水平/垂直梯形校正，具有四角调节和弧形矫正功能，方便快速调整投影图像；</p> <p>6、镜头居中设计、支持 360 度全方位安装；支持 4K 信号输入；（提供投标型号的官网功能截图和链接）</p> <p>7、★光源类型：激光二极管，使用寿命≥ 20000小时（标准模式）；</p> <p>8、5 秒快速启动模式；</p> <p>9、全面的防尘设计，过滤网更换时间≥ 20000小时（标准模式）；（提供投标型号的官网功能截图和链接）</p> <p>10、视频输入接口：D-sub 15pinx2、HDMIx2、HD-BaseT x1；视频输出接口：D-sub 15pinx1；音频输入：迷你立体声 x2、音频输出：迷你立体声 x1；RS-232Cx1、USB Type Ax1、USB Type Bx1、RJ45x1；</p> <p>11、具有亮度调节功能；亮度 100%~70%之间进行精确到 1%的亮度调节；（提供投标型号的官网功能截图和链接）</p> <p>12、具有 Screen Mirroring 功能；支持 Intel WiDi/Wi-Fi Certified Miracast 技术的终端设备，即可将全高清的画面（1080P）及音频无线镜像至屏幕。（提供投标型号的官网功能截图和链接）</p> <p>13、支持细节增强和超解像功能，大幅增强投影机的清晰度，使得文字和图片更加清晰；（提供投标型号的官网功能截图和链接）</p> <p>14、具有双画面投影功能、自动信号源搜索功能、日程管理功能；</p> <p>15、采用品牌为近两年（2020、2021）IDC 数据排名前 5 品牌，需提供 IDC 证明文件，并加盖厂家公章；</p> <p>16、提供生产厂家针对本项目的授权和 3 年售后服务承诺书原件、厂家盖章确</p>	<p>1、3LCD 技术，液晶板≥ 0.67英寸（提供投标型号的官网功能截图和链接），亮度≥ 6200流明（ISO21118 标准）；对比度≥ 2500000；1；</p> <p>2、标准分辨率$\geq 1920 \times 1200$；</p> <p>3、镜头：手动变焦/调焦、变焦比≥ 1.6倍、焦距：20.0mm-31.8mm；F 值：1.5-1.7、投射比：1.35-2.20；</p> <p>4、镜头位移功能：垂直：-50% to $+50\%$（水平居中）、水平：-20% to $+20\%$（垂直居中）；（提供投标型号的官网功能截图和链接）</p> <p>5、± 30度水平/垂直梯形校正，具有四角调节和弧形矫正功能，方便快速调整投影图像；</p> <p>6、镜头居中设计、支持 360 度全方位安装；支持 4K 信号输入；（提供投标型号的官网功能截图和链接）</p> <p>7、★光源类型：激光二极管，使用寿命≥ 20000小时（标准模式）；</p> <p>8、5 秒快速启动模式；</p> <p>9、全面的防尘设计，过滤网更换时间≥ 20000小时（标准模式）；（提供投标型号的官网功能截图和链接）</p> <p>10、视频输入接口：D-sub 15pinx2、HDMIx2、HD-BaseT x1；视频输出接口：D-sub 15pinx1；音频输入：迷你立体声 x2、音频输出：迷你立体声 x1；RS-232Cx1、USB Type Ax1、USB Type Bx1、RJ45x1；</p> <p>11、具有亮度调节功能；亮度 100%~70%之间进行精确到 1%的亮度调节；（提供投标型号的官网功能截图和链接）</p> <p>12、具有 Screen Mirroring 功能；支持 Intel WiDi/Wi-Fi Certified Miracast 技术的终端设备，即可将全高清的画面（1080P）及音频无线镜像至屏幕。（提供投标型号的官网功能截图和链接）</p> <p>13、支持细节增强和超解像功能，大幅增强投影机的清晰度，使得文字和图片更加清晰；（提供投标型号的官网功能截图和链接）</p> <p>14、具有双画面投影功能、自动信号源搜索功能、日程管理功能；</p> <p>15、采用品牌为近两年（2020、2021）IDC 数据排名前 5 品牌，需提供 IDC 证明文件，并加盖厂家公章；</p> <p>16、提供生产厂家针对本项目的授权和 3 年售后服务承诺书原件、厂家盖章确</p>	响应、无偏离	

	<p>人的彩页资料。</p> <p>(主要是指: 交货期、安装、安全管理、培训、质保期、售后服务要求等)</p> <p>交货期</p> <p>1、交货时间(工期): 合同签订后3日内将所需货物运输至指定的安装调试地点, 负责将所有设备和系统安装调试完毕, 并完成对使用人员的使用操作培训。</p> <p>2、交货地点: 工程学院指定的地点。</p> <p>3、交货方式为: 现场交货, 即卖方负责办理运输和保险事宜, 将货物运至现场, 一切费用均由卖方负责, 途中所发生的损失均由卖方负责。</p> <p>4、卖方应以单机成套形式交货。对解体包装的设备, 应对各散装部件加上标签, 注明主机, 各部件名称及其在装配图上的图位号。</p> <p>5、货物随箱至少应附有资料: a. 详细装箱单一份; b. 软件产品使用手册。</p> <p>6、卖方应提供系统施工方案和工程进度表, 经双方确认后进行现场施工。</p> <p>安装调试</p> <p>1、在货物运达后3日之内完成安装调试, 经试运行验收合格后交付买方使用。</p> <p>2、安装调试过程中, 操作人员应注意自身的财产和人身安全, 避免安全事故发生, 因安装人员、工作人员原因导致相关事故发生的, 由卖方承担最终责任。</p> <p>检验和验收</p> <p>1、卖方应严格按照设备规定的技术要求和范围进行提供货物。</p> <p>2、设备安装调试完毕后5日内, 由买方组织有关专业人员, 按产品的性能指标、国家及行业相关标准进行验收, 合格后, 双方即签署验收文件, 设备即为验收通过。</p> <p>3、安装调试后设备的各种性能和参数应满足技术要求。</p> <p>售后服务</p> <p>1、卖方保证提供与购货清单所列产品相符, 并以卖方产品说明书中技术指标为准。</p> <p>2、自交付使用之日起, 在三年保修期内, 由于产品本身质量原因发生故障, 卖方无偿检修或者更换主体设备; 由于外因或买方维护、使用不当发生故障, 检修或更换所发生的一切费用由买方承担。</p>	
2	<p>人的彩页资料。</p> <p>(主要是指: 交货期、安装、安全管理、培训、质保期、售后服务要求等)</p> <p>交货期</p> <p>1、交货时间(工期): 合同签订后3日内将所需货物运输至指定的安装调试地点, 负责将所有设备和系统安装调试完毕, 并完成对使用人员的使用操作培训。</p> <p>2、交货地点: 工程学院指定的地点。</p> <p>3、交货方式为: 现场交货, 即卖方负责办理运输和保险事宜, 将货物运至现场, 一切费用均由卖方负责, 途中所发生的损失均由卖方负责。</p> <p>4、卖方应以单机成套形式交货。对解体包装的设备, 应对各散装部件加上标签, 注明主机, 各部件名称及其在装配图上的图位号。</p> <p>5、货物随箱至少应附有资料: a. 详细装箱单一份; b. 软件产品使用手册。</p> <p>6、卖方应提供系统施工方案和工程进度表, 经双方确认后进行现场施工。</p> <p>安装调试</p> <p>1、在货物运达后3日之内完成安装调试, 经试运行验收合格后交付买方使用。</p> <p>2、安装调试过程中, 操作人员应注意自身的财产和人身安全, 避免安全事故发生, 因安装人员、工作人员原因导致相关事故发生的, 由卖方承担最终责任。</p> <p>检验和验收</p> <p>1、卖方应严格按照设备规定的技术要求和范围进行提供货物。</p> <p>2、设备安装调试完毕后5日内, 由买方组织有关专业人员, 按产品的性能指标、国家及行业相关标准进行验收, 合格后, 双方即签署验收文件, 设备即为验收通过。</p> <p>3、安装调试后设备的各种性能和参数应满足技术要求。</p> <p>售后服务</p> <p>1、卖方保证提供与购货清单所列产品相符, 并以卖方产品说明书中技术指标为准。</p> <p>2、自交付使用之日起, 在三年保修期内, 由于产品本身质量原因发生故障, 卖方无偿检修或者更换主体设备; 由于外因或买方维护、使用不当发生故障, 检修或更换所发生的一切费用由买方承担。</p>	<p>响应、无偏离</p>

	<p>3、卖方免费对用户进行设备操作及简单维修和保养的培训。</p> <p>4、卖方在接到买方的保障电话后，于1小时内电话响应，如在电话中不能解决问题，卖方在2小时内派技术人员到达现场予以解决。未派技术人员到达现场的，甲方可以委托第三方进行维修和设备更换，其相关费用由乙方承担。</p>							
3								
...								

备注：“响应/偏离”栏应注明“响应”或“偏离”。商务要求偏离项由评标委员会逐项进行表决，经表决可作无效标处理。

竞价人名称（单位章）：湖南友歌科技有限公司

法定代表人或其授权的代理人（签字）：

日期：2022年 12 月 05 日



竞价文件

三、采购需求响应需提供的证明文件(复印件加盖公章)

1、生产厂家针对本项目的授权



制造厂商授权书

致：湖南工程学院

爱普生(中国)有限公司是按中国法律成立的一家制造商，主要营业地点设在北京市朝阳区建国路81号4办公1T01内02-08室、9办公1T01、10办公1T01(制造商地址)。兹授权按中国法律成立的，主要营业地点设在长沙高新开发区麓天路15号银河科技园主楼四楼4166室(贸易公司地址)湖南友歌科技有限公司(贸易公司名称)，根据贵方项目名称：党政办会议室投影设备采购(项目编号：62022120144996377)的招标邀请书，用我公司制造的投影机产品(以下简称“产品”)参与投标。

我公司声明，如果该贸易公司在该项目中标，我公司将直接或通过第三方向该贸易公司供应本授权书约定的产品。

我司于2022年12月05日签署本文件，湖南友歌科技有限公司(贸易公司名称)于2022年12月05日接受此件，以此为证。

贸易公司名称：

湖南友歌科技有限公司

正式授权签字代表

姓名、职务和部门：

授权书的制造商名称：

爱普生(中国)有限公司

正式授权签字的代表

姓名、职务和部门：

爱普生(中国)有限公司

北京市东城区金宝街89号 金宝大厦7层 邮编 100005
电话(86-10) 85221199 传真(86-10) 85221120
<http://www.epson.com.cn>

竞价文件

2、生产厂家针对本项目的3年售后服务承诺书原件

售后服务承诺函

致：湖南工程学院

爱普生（中国）有限公司是按中华人民共和国法律成立的一家制造商，主要营业地点设在北京市朝阳区建国路81号4办公1T01内02-08室、9办公1T01、10办公1T01。在贵方最近组织的项目名称：党政办会议室投影设备采购（项目编号：62022120144996377）中，爱普生（中国）有限公司授权湖南友歌科技有限公司用我司制造的投影机产品参与投标。对上述公司就本项目供应的我司投影机产品，保修服务期限：整机叁年；售后服务提供方式如下：

我司在产品“三包”有效期内，正常状态下使用本产品而发生的故障，可依据“三包”规定予以修理、更换、退货。详见国家《微型计算机商品修理更换退货责任规定》（即“三包”）和《爱普生产品保修须知》内的相关内容。在“三包”有效期内，可依据此保修条款的内容，在我司或我司认证服务中心享受无偿维修服务。

爱普生（中国）有限公司
日期：2022年12月05日



3、厂家盖章确认的彩页资料。

EPSON
EXCEED YOUR VISION



全能型*激光投影机，引领激光新时代

CB-L630U 爱普生3LCD激光工程投影机



激光光源



高清发射器



大范围
镜头位移



Miracast
无线投屏



4K
SUPPORT
支持4K信号

- 3LCD 投影技术
- 接口丰富，含供电接口
- 20,000 小时免维护^{*3}
- WUXGA(1920×1200) 高清分辨率

- 5 秒迅速开机^{*2}
- 360 度全方位安装
- 专业内容管理软件
- 超过 2,500,000:1 高对比度^{**5}

CB-L630U 爱普生3LCD激光工程投影机



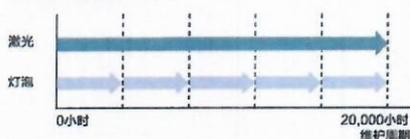
爱普生工程投影机 CB-L630U，搭配全新的激光组件，以轻巧的机身实现 6,200 流明的色彩亮度输出。CB-L630U 无散热角度要求，可以实现 360 度全方位角度安装，适应多种安装条件。极简细致的外观设计，满足学校、企业、展馆、商业等各类用户对室内美学设计的需求。

激光光源使用新体验

20,000小时长寿命光源*6

爱普生研发的激光光源能够带来长达20,000小时长寿命*6。激光光束来自多个激光二极管，即使一个二极管坏掉，图像也不会受到影响，免除在重要演示中投影机光源可能会突然熄灭的风险。

激光和灯泡的维护周期



无机液晶面板和无机荧光轮带来超高可靠性

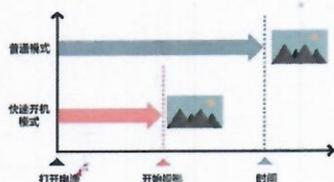
爱普生研发的无机荧光轮是由具有强抗光性和耐热性的无机材料组成，具有高可靠性。同时，爱普生还研发了成像装置的关键部件：无机液晶面板。激光投影机结合无机荧光轮与无机液晶面板，带来长效的明亮绚丽的图像。

	无机材料 (玻璃、金属、铝等)	有机材料 (纸、木头、塑料等)
抗光性	YES	NO
抗热性	YES	NO

5秒迅速开机

新增快速开机模式大大缩减开机时间，在5秒以内就可以完成画面投影，投影机使用无需等待。

* 此功能需要开启“快速启动模式”。



光学组件优化，实现高亮小巧

区别于传统的激光二极管发光板，爱普生使用紧凑的激光二极管集合板，在缩小投影机体积的同时输出相同能量，匹配原装反射型荧光轮，有效降低光能损失，实现小巧高亮。

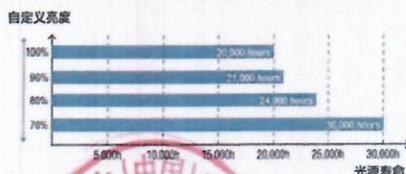


高亮
爱普生原装反射型荧光轮

更加紧凑
全新小型LD集合板

自定义亮度，恒定输出

用户可以在亮度100%~70%之间进行精确到1%的亮度调节*。同时还可以选择亮度恒定模式，保证使用期间亮度无衰减。



* 时间仅指光源使用寿命，并非于爱普生公司测试，基于模拟使用环境下（亮度0.04-0.2流明/每平方英寸）的测试结果。激光光源的使用寿命受使用模式、环境温度、用户使用习惯等因素影响，请谨慎参考。

360度全方位安装

激光光源无散热角度要求，爱普生激光投影机可以360度全方位安装，并不会造成画面亮度的减损。



方便易用

四分画面投影

您可以在同一屏幕上同时投影显示来自4个设备的内容。例如在一场视频会议中，屏幕内可同时放映多方参与者影像和会议材料。爱普生激光投影机带来的大画面投影使沟通更高效。

- 支持输入信号源组合不能同时使用。
- HDMI2 和 HDBaseT
- 计算机1和计算机2
- USB 和 LAN

将屏幕分为四分之一时同时使用USB 和Serial Mirroring输入信号时，只能选择一个 Screen Mirroring信号源。



无线投影

运用爱普生iProjection APP，用户可以将智能设备上的文件传输至投影机。直接进行无线投影，随时随地灵活播放*。除此之外，使用支持Intel® WiDi/Wi-Fi Certified Miracast 技术的终端设备，即可将全高清的画面（1080P）及音频无线镜像至投影屏幕。

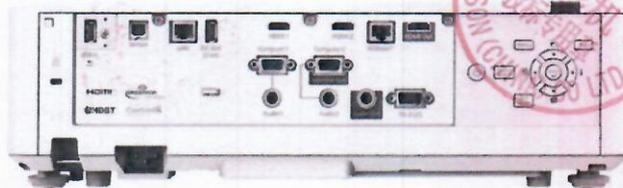
- * iOS 系统支持Word/Excel/PowerPoint/Apple keynote/PDF/JPEG/PNG 文件
- Android 系统支持PDF/JPEG/PNG 文件。



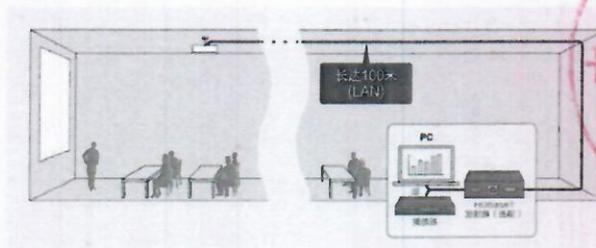
接口丰富

HDBaseT

投影机内置HDBaseT*接口，可以选配HDBaseT高清发射器，通过超5类以上网线远程接收HDMI、RS232C和网络控制信号。实现100米远距离传输全高清的视频信号和控制信号，安装简便，信号传输稳定可靠。具有USB供电接口，可为播放器供电。HDMI out接口可在多重投影时提供便利。

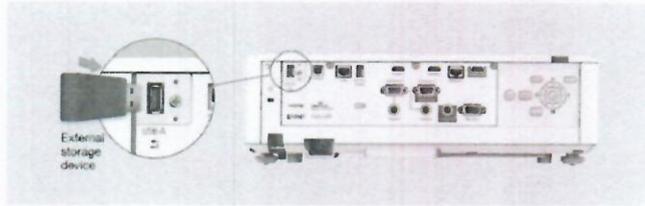


* HDBaseT和HDBaseT联盟的LOGO是属于HDBaseT联盟的商标/USB。



配套专业内容管理软件

Epson Projector Content Manager软件可以提供多种内容编辑功能，包括安排和编辑播放列表，转换视频格式，管理U盘数据，创造形状蒙版等。



Epson Projector Professional Tool

免费的专业软件可以帮助用户通过电脑端对单台或多台投影机进行操控、设置及调试。让投影机的管理更高效，同时节省更多成本。

注意：某些功能不支持Epson Projector Professional Tool。使用Epson Projector Professional Tool必须连接网络。



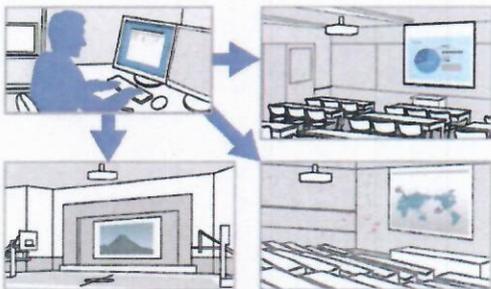
多重投影效果

可以在投射图像上增加颜色滤镜、形状蒙版和调节亮度来展现更多元的视觉效果。



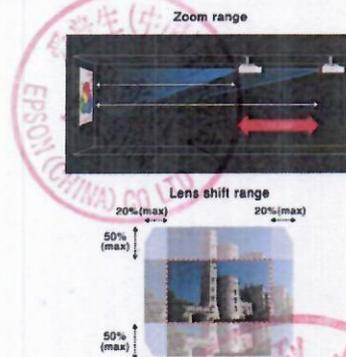
Epson Projector Management

简单易用的Epson Projector Management，可监控多台联网投影机（最多2,000台）。投影机的电源状态、故障、警报等都可以被直观地察觉，还可通过电子邮件获知投影机的异常。



镜头位移范围覆盖大，安装灵活性增强

1.6倍手动变焦和镜头位移覆盖范围增加，有效地提升了安装的灵活性。



16:6宽屏模式

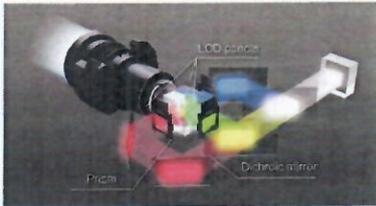
CB-L630U 支持16:6宽屏模式，最大屏幕尺寸可达452英寸，并且可以通过遥控器调整屏幕位置，这样可以留出非投影区域，用户可以在无影像区域进行板书书写。



画质精美

3LCD技术带来高品质影像

爱普生投影机全部应用3LCD技术，实现更高的光学利用率。3LCD投影机通过将图像分解为三原色，分别处理后在通过棱镜混合投射，从而实现更高的色彩亮度，更柔和的色彩过渡。



WUXGA分辨率—超越全高清，支持4K信号

WUXGA分辨率（1920 × 1200像素）可以呈现全高清视频图像。CB-L630U支持4K信号，即使是在大屏幕投影时，仍可保持清晰生动的细节，带给用户充满活力的视觉体验。



专业图像处理功能 实现锐丽画面

超级解像和细节增强功能可以带来高可视性，平衡文字和图片清晰度，呈现锐利图像。



精准白

爱普生激光投影机能够通过控制激光的强度，平衡蓝光和黄光，实现精准的白色光输出，呈现栩栩如生的画面。



超高对比度

可达到超过2,500,000:1***的超高对比度，投射更加生动锐利的图像。



场景自适应Gamma校正功能

场景自适应Gamma校正功能是爱普生自主研发的画质调节功能，可以根据图片内容逐帧分析图像，自动调整Gamma值，以最佳对比度投射。



竞价文件

CB-L630U 爱普生激光工程投影机

基本规格		控制信号		
投影系统	RGB 光栅式液晶投影系统	输入/输出	RS-232C D-sub 9pin 1	
投影方面	300 全方位	USB	Type A 2 (其中1个为5V/0A 供电口,无USB功能)	
主要部件参数	尺寸	输入/输出	Type B 1	
	运动模式	网络	网络 LAN RJ45 1	
	像素数	输入/输出	无线 LAN 内置	
	实际分辨率	2.564,000 点 (1920 x 1080) x 3		
	长宽比	WXGA		
	刷新率	16.70		
	类型	102Hz (240Hz)		
	F-值	光学变焦 (手动) / 变焦 (手动)		
	变焦比	1.5-1.7		
	镜头	20.0mm-31.8mm	操作温度	0°C 到 45°C (标准); 0m 到 2.000m) 0°C 到 40°C (高海拔; 2.000m-0.040m) (20% - 80% 湿度, 无阳光) * 当环境温度过高时, 光源会自动冷却
镜头位移	1:1 倍	操作高度	0m 到 3.048m (超过 1.500m 用高架模式)	
光通量	亮度: -50% 到 +50% (水平居中) 水平: -20% 到 +50% (垂直居中) (手动) 垂直: 二档	防尘网	保养周期 *	
LD 输入功率	219W	电源电压	标准模式 100 - 240 V AC ±10% 50/60 Hz 节能模式 250W 网络待机 (通讯开启) 2.0W 节能待机 0.3W	
光源寿命 **	13,700 小时 (标准, 环境温度: 25°C) 20,000 小时 (灯亮模式; 标准/安静) 30,000 小时 (灯亮模式; 扩展)	功耗	电压 标准模式 100 - 240 V AC 50/60 Hz 3.8 - 1.6 A 节能模式 240V 250W 网络待机 (通讯开启) 2.0W 节能待机 0.3W	
投影尺寸 (宽高)	1.95-2.29	尺寸	机身尺寸 (W x H x D) 440 x 136 x 330 mm 最大尺寸 (W x H x D) 大 约 8.4kg	
亮度输出 *** (光量)	正常	投影范围	固定电压和电流 100 - 240 V AC 50/60 Hz 3.8 - 1.6 A	
	安静/扩展	6,200 流明 (色彩模式; 动态; 变焦; 广角; 镜头位移; 垂直中心/水平中心)	重量	440 x 136 x 330 mm
	自定义	4,340 流明 (色彩模式; 动态; 变焦; 广角; 镜头位移; 垂直中心/水平中心)	风扇噪音	标准 38 dB 静音 27 dB
色彩表现输出 ***	6,200 流明 (色彩模式; 静态; 变焦; 广角; 镜头位移; 垂直中心/水平中心)	自带配件		
对比度 ***	约 2,500,000:1 (色彩模式; 静态; 灯亮模式; 标准; 变焦; 广角; 镜头位移; 垂直中心/水平中心)	电源线 (3m)	有	
色彩再现	高达 50% / 水平中心, 自动光源 开)	遥控器	有	
色彩处理	高达 10.7 亿种颜色	电池 (AA x 2)	有	
内置扬声器	10 W 扬声器	用户手册	有	
A/V mute	支持	保修单	有	
USB 直接播放	支持	可选配件		
调节功能	色彩模式	动态; 显示; 影院; sRGB / DICOM SIM; 多用途选择	戴尔适配器	ELPAF56
	Gamma 自定义调节	gamma 曲线 9 点选择	HDBaseT 发射器	ELPHD01
	RGB/CMY 校正	支持	投影距离	
	屏幕自适应 Gamma 调节	支持	投影距离图	
通用功能	垂直梯形校正	-30 度到 +30 度 (变焦; 变焦)	投影距离图	
	水平梯形校正	-30 度到 +30 度 (变焦; 变焦)	投影距离图	
	快速四方调节	支持	投影距离图	
	镜头移位	支持	投影距离图	
光感调节	投影范围	支持	投影距离图	
	分屏投影	支持	投影距离图	
	自动信号源搜索	支持	投影距离图	
	日程设置	支持	投影距离图	
有效扫描频率 (模拟信号)	Screen Mirroring	支持	投影距离图	
	Epson Projection	支持	投影距离图	
	Epson Projector Management	支持	投影距离图	
	Epson Projector Professional Tool	支持	投影距离图	
有效扫描频率 (电子信号)	Epson Projector Content Manager	支持	投影距离图	
	水平	13.5 MHz 到 162 MHz (最大 UXGA 60 Hz)	投影距离图	
	垂直	60 Hz 到 85 Hz	投影距离图	
	复合	13.5 MHz 到 297 MHz	投影距离图	
视频输入/输出	输入	16 kHz 到 135 kHz	投影距离图	
	输出	22.98/24.0/25.2/27.0/30/30.9/34/40 Hz	投影距离图	
	输入	模拟 D-sub 15pin RGB, RGB-Video 2	投影距离图	
	输出	模拟 D-sub 15pin RGB, RGB-Video 1	投影距离图	
音频输入/输出	输入	HDMI 1	投影距离图	
	输出	HDMI 2	投影距离图	
	输入	立体声 2	投影距离图	
	输出	立体声 1	投影距离图	

清晰、明亮、绚丽的 3LCD 技术



3LCD 技术可以获得明亮、自然、柔和的图像和锐利的视频影像。没有彩虹、色溢现象, 眼睛观看也更加舒适, 产品更加节能环保。

SVGA 和 XGA 是 IBM 注册商标, NSF 是 Analog Devices B.V. 的商标

备注:

- * 金融和商用场景应用, 适用于各类显示需求, 例如: 教室、会议室、展览展示、娱乐、零售店等, 包含防护可在户外应用等。
- *1 支持安卓系统和 Windows 10 或以上版本的操作系统。
- *2 快速启动模式开启时, 按下电源按钮后投影机的大约启动时间, 启动时间会根据情况而有所不同, 请参照使用手册。投影机启动、输入信号、投影大小/分辨率不同, 启动时间会有所不同。
- *3 此处所述, 仅指光源寿命的总寿命, 20,000 小时为首次使用投影机至光源寿命减少至 50% 时的总使用时间, 基于在标准使用环境下 (参考 ISO 10818-1:2011) 使用投影机, 而上述时间并非实际使用, 实际使用会受到使用模式、环境温度、用户使用习惯等因素影响会有较大差异。
- *4 《信息显示测试标准》(IDMS) 2012 年 6 月发布了色彩校准标准方法, 《信息显示测试标准》(IDMS) 由国际照明委员会 (CIE) 制定, 国际照明委员会 (CIE) 制定, 基于 ISO 11118 标准制定, 该标准代表当前产品的平均性能, 而产品出厂前最低性能为标称值的 90%。
- *5 亮度、对比度数据基于: 色彩模式; 动态; 变焦; 广角; 自定义; 开。
- *6 上述时间并非实际使用, 激光光源的使用寿命受使用模式、环境温度、用户使用习惯等因素影响会有较大差异, 投影机在标准使用模式下使用, 激光光源的使用寿命会有所延长。
- *7 本竞价文件中的数据, 为来自于爱普生实际测试数据, 与实际使用数据存在差异, 请以实际测试数据为准, 恕不另行通知。

爱普生 (中国) 有限公司

北京市朝阳区建国路 81 号华贸中心 1 号楼 4 层

官方网站: www.epson.com.cn 官方微信/微博: 爱普生中国

服务热线: 400-810-9977 爱普生官方天猫旗舰店: epson.tmall.com

图片仅供参考, 外图以实物为准, 本说明若有任何内容之更改, 恕不另行通知。

爱普生 (中国) 有限公司在法律许可的范围内对以上内容有解释权。



爱普生官方网站



爱普生官方微信



爱普生官方微博

ESV210604BZ

竞价文件

4、2020、202 IDC 证明文件



IDC 中国
 北京市东城区北三环东路 36 号环球贸易中心 E 座
 901 室, 100013
 电话: +86 10 5880 1666
 www.idc.com.cn

IDC 数据引用授权书

未经 IDC 书面确认, IDC 的公司名称、标识、商标或版权信息不得被用于任何宣传品、新闻稿、广告、或其他书面或口头的信息分享之用。
 此文件仅用于授权给以下使用方将该 IDC 数据用于特定用途, 而该数据将仅在一定的时间内有效, 过期后的公开引用或发布将须另外得到 IDC 的书面确认。任何对于以下数据的删减、增加、或改动均须事先得到 IDC 的书面确认。

使用方: 爱普生(中国)有限公司	部门: 投影机市场 联系人: 赵明杰 电话: 010-85221199-696 传真: 010-85221199 电邮: Zhao.Mingjie@ecc.epson.com.cn 地址: 北京市朝阳区建国路81号华贸写字楼1座4层 邮编: 100005			
IDC 数据引用用途: 投标/Bidding				
数据来源 (IDC 报告名称): IDC China Quarterly Projector Tracker, 2020Q4				
以下数据引用授权有效期至此授权书签发日起三个月内, 或 IDC 发布相关报告的更新版为止。				
IDC 数据 / 引用详细内容:				
爱普生在中国市场/EPSON In China Market				
时间 Calendar Year	市场 Market	出货量 (台) Shipment (Unit)	市场份额 (按出货量) Market Share (by Shipment)	排名 (按出货量) Ranking (by Shipment)
2020	投影机 (亮度大于等于 1500 流明)	331,375	18.7%	1

*免责声明: IDC 申明, 对使用上述数据、信息后, 对使用方或和使用方有关的其它机构所造成的任何影响或损失, IDC 均不承担任何责任。





IDC 中国
 北京市东城区北三环东路 36 号环球贸易中心 E 座
 901 室, 100013
 电话: +86 10 5889 1666
 www.idc.com.cn

IDC 数据引用授权书

未经 IDC 书面确认, IDC 的公司名称、标识、商标或版权信息不得被用于任何宣传品、新闻稿、广告、或其他书面或口头的信息分享之用。
 此文件仅用于授权给以下使用方将该 IDC 数据用于特定用途。而该数据将仅在一定的时间内有效, 过期后的公开引用或发布将须另外得到 IDC 的书面确认。任何对于以下数据的删减、增加、或改动均须事先得到 IDC 的书面确认。

使用方: 爱普生(中国)有限公司	部门: 投影机市场 联系人: 印璠 电话: 010-85221199-628 传真: 010-85221199 电邮: yin.yao@ecc.epson.com.cn 地址: 北京市朝阳区建国路81号华贸写字楼1座4层 邮编: 100005
---------------------	---

IDC 数据引用用途: 投标/Bidding

数据来源 (IDC 报告名称):

IDC China Projector Tracker, 2021Q4

以下数据引用授权有效期至此授权书签发日起三个月内, 或 IDC 发布相关报告的更新版为止。

IDC 数据 / 引用详细内容:

爱普生(中国)有限公司在中国市场 / EPSON (China) Co., Ltd in China Market

时间 Calendar Year	市场 Market	出货量 (台) Shipment (Unit)	市场份额 (按出货量) Market Share (by Shipment)	排名 (按出货量) Ranking (by Shipment)
2021	投影机 (亮度大于 1500 流明)	383,272	20.0%	1

*免责声明: IDC 申明, 对使用上述数据、信息后, 对使用方或使用方有关的其它机构所造成的任何影响或损失, IDC 均不承担任何责任。



竞价文件

9、具有亮度调节功能：亮度 100%~70%之间进行精确到 1%的亮度调节；（提供投标型号的官网功能截图和链接）

<https://www.epson.com.cn/products/projectors/project/CB-L630U/>

The screenshot shows the Epson website for the CB-L630U projector. The page is in Chinese and features several sections highlighting key capabilities:

- 自定义亮度 (Customizable Brightness):** A bar chart shows brightness levels from 100% to 70% in 1% increments. Text below states that users can adjust brightness between 100% and 70% with 1% precision.
- 3秒快速开机 (3-Second Quick Start):** A diagram shows the projector starting in 'Standby Mode' and then quickly transitioning to 'Normal Mode' within 3 seconds.
- 360度全方位安装 (360-Degree Full-Range Installation):** An image shows the projector being rotated 360 degrees. Text explains that the projector can be rotated 360 degrees for flexible installation.
- 超对比度 (Super Contrast):** A comparison of two images shows the difference in contrast between standard and the projector's 'Super Contrast' mode.
- 精准白 (Precise White):** An image shows a person skiing, with text indicating that the projector's 'Precise White' mode provides accurate white reproduction.
- Gamma校正功能 (Gamma Correction Function):** An image shows a scene with 'OFF' and 'ON' labels, indicating the gamma correction feature.

A red box highlights the '自定义亮度' section, and a red star logo is overlaid on the '精准白' section.

竞价文件

10、具有 Screen Mirroring 功能：支持 Intel WiDi/Wi-Fi Certified Miracast 技术的终端设备，即可将全高清的画面（1080P）及音频无线镜像至屏幕。（提供投标型号的官网功能截图和链接）

<https://www.epson.com.cn/products/projectors/project/CB-L630U/>

The screenshot shows the Epson website for the CB-L630U projector. The page is in Chinese and features several sections highlighting the projector's capabilities. A red box highlights the '无线投影' (Wireless Projection) section, which includes an illustration of a tablet projecting onto the screen and descriptive text. Other sections include '精准白' (Precision White), '超高分辨率' (Super High Resolution), '场景自适应Gamma校正功能' (Scene Adaptive Gamma Correction Function), '16:9宽屏模式' (16:9 Wide Screen Mode), and '光源光源' (Light Source).

无线投影
 应用爱普生Projection APP，用户可以将智能设备上的文件传输至投影机，直接进行无线投影。除此之外，使用支持Intel® WiDi/Wi-Fi Certified Miracast 技术的终端设备，即可将全高清的画面（1080P）及音频无线镜像至投影屏幕。
 *符合Intel® Wireless Display (WiDi) 及 Wi-Fi Certified Miracast 标准

精准白
 爱普生激光投影机通过控制激光的强度，平衡蓝光和红光，实现精确的白色光输出，呈现栩栩如生的画面。

超高分辨率
 可达到超过2,500,000 1"的超高分辨率，投射更加生动锐利的画面。

场景自适应Gamma校正功能
 场景自适应Gamma校正功能能根据内容自适应的高分辨率功能，可以根据照片内容调整分辨率，自动调整Gamma值，以获得对比度投影。

16:9宽屏模式
 CB-L630U支持16:9宽屏模式，最大屏幕尺寸可达402英寸，并且可以通过遥控调整屏幕位置，这样就可以超出屏幕区域，用户可以在大屏幕区域进行批注书写。

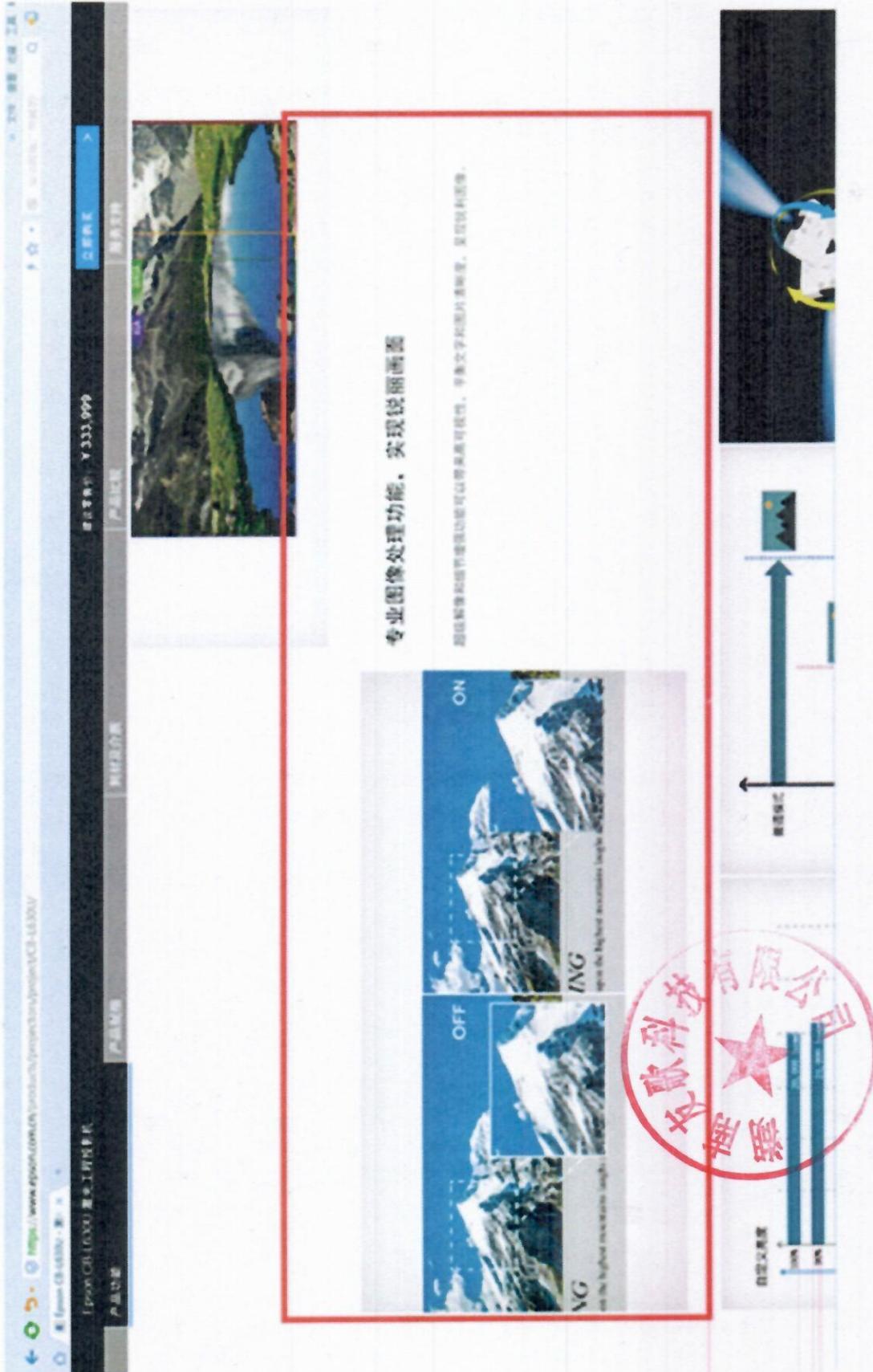
光源光源
 普通光源
 激光光源

四分画面投影
 您可以在同一屏幕上同时投影来自4个设备的内容，例如在一场视频会议中，屏幕内可同时播放多方参与者视频和会议材料。爱普生激光投影机带来的大画面投影让您畅享高清。
 * 通过输入设备源设备实现四分画面投影
 * HDBaseC/COMBAT
 * 分辨率1080P/4K
 * USB/BLU
 屏幕分为四份之一并支持Screen Mirroring功能，可接收、只能接收一个Screen Mirroring



竞价文件

11、支持细节增强和超解像功能，大幅增强投影机的清晰度，使得文字和图片更加清晰；
(提供投标型号的官网功能截图和链接)



竞价文件

四、竞价人具备竞价资格的证明文件

附件 2、竞价人法人营业执照副本复印件



统一社会信用代码
91430100588952343M

名称 湖南友歌科技有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 肖林涛

经营范围 网络技术、电子产品的研发、计算机软件、计算机硬件、电子产品、电子产品及配件、计算机辅助设备、制冷设备、机电设备、建筑材料、通信设备、五金机电产品、汽车内饰用品、汽车零部件、通用仪器设备、教学仪器、办公设备、照相器材、化工产品的销售、家用电器及电子产品批发零售、仪器仪表批发、售后服务、电力照明设备的批发、软件开发、计算机软硬件的研发、信息系统集成服务、信息传输技术的研发及技术推广、计算机、办公设备和中间设备维修、家用电器批发、综合布线、安全技术防范系统设计、施工、维修、网络系统集成建设、维护、运营、租赁、(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

注册资本 伍佰万元整

成立日期 2011年12月27日

营业期限 2011年12月27日至 2061年12月26日

住所 长沙高新开发区麓天路15号银河科技园主楼四楼4166室

登记机关 2021年1月29日

扫描二维码
“国家企业信用信息公示系统”
了解更多信息
备案、许可、监管信息。

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

竞价文件

附件 3、法定代表人授权委托书（格式）

本授权委托书声明：我 肖林涛（姓名）系 湖南友歌科技有限公司（竞价单位名称）的法定代表人，现授权委托 彭靓（姓名）为我单位代理人，以本单位的名义参加湖南工程学院的 党政办会议室投影设备采购 采购项目的采购活动。委托代理人在报名、报价、谈判、询标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

委托代理人无转委托。特此委托。

代理人：彭靓 性别：男 年龄：43

单位：湖南友歌科技有限公司 部门：项目部 职务：项目经理

竞价人名称：（盖章）

法人（经营者）：（签名）

日期：2022 年 12 月 05 日

附：法定代表人及委托代理人身份证复印件（文字及身份证号码不能辨别作废）

法定代表人身份证正面复印件粘贴处



法定代表人身份证背面复印件粘贴处



委托代理人身份证正面复印件粘贴处



委托代理人身份证背面复印件粘贴处



竞价文件

附件 4、参加采购活动前三年内（新注册单位自营业至今）在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致湖南工程学院：

我单位在参加采购活动前三年内（新注册单位自营业至今）在经营活动中没有重大违法记录，包括：

1. 我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到行政处罚；
2. 我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员因经营活动中的违法行为受到刑事处罚。

特此声明！

竞价人（单位章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：2022年 12 月 05 日

