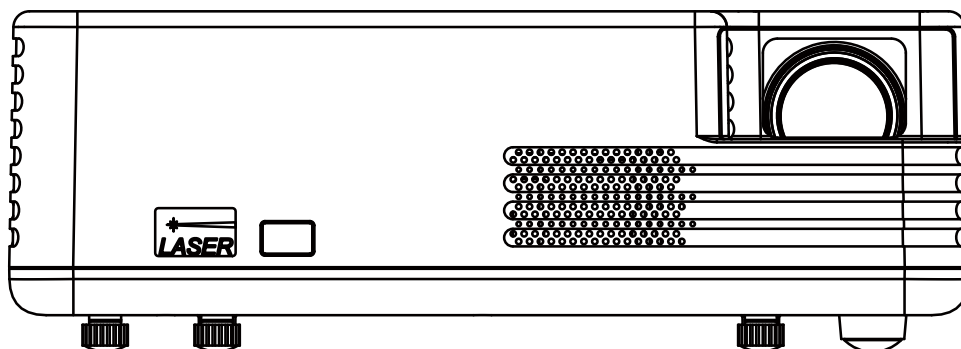


DLP激光投影机

DH36U

用户手册



- 使用本产品前，请仔细阅读操作手册
- 请保存好该操作手册，以便今后查阅

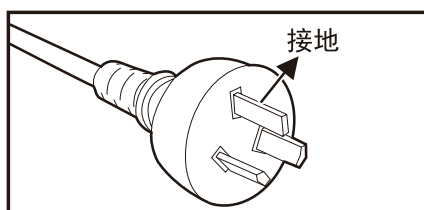
安全说明

在使用激光投影机（以下简称投影机）前，请阅读所有这些指导说明，并妥善保管以备日后参考。

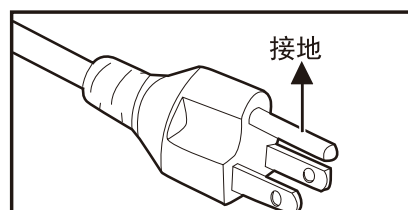
1. 阅读指导说明
在使用设备前，应阅读所有安全和使用指导说明。
2. 注意和警告
应遵循使用指导说明中的所有注意和警告。
3. 清洁
在清洁之前，从墙壁电源插座上拔掉投影机机电源线插头。使用湿布擦拭投影机外壳。请勿使用液体或烟雾清洁剂。
4. 附件
切勿将投影机置于不稳的推车、架子或桌子上。产品可能掉落，导致其严重损坏。将（投影机、附件和选配件）的塑料包装材料放在儿童够不到的地方，否则包装袋可能导致窒息死亡。对于婴幼儿更要特别注意。
5. 通风
此投影机配有进气和排气通风孔。
请勿堵塞这些开口或者在开口附近放置任何物品，否则内部可能积聚热量，并导致画面质量下降或投影机损坏。
6. 电源
确认本机的工作电压与您当地电源的电压相同。
7. 维修
请勿尝试自行维修此投影机。委托专业技术人员进行维修。
8. 更换部件
当需要更换部件时，务必使用制造商指定的更换部件。未经授权的更换可能导致火灾、触电或其他危险。
9. 水汽凝结
将投影机从寒冷的地点移到温暖的地点后，切勿立即使用。当投影机经历此温度变化时，湿气可能在镜头和内部关键部件上凝结。为防止损坏投影机，当温度发生急剧或突然变化时，应等待至少 2 小时，然后再使用。

交流电源线注意事项

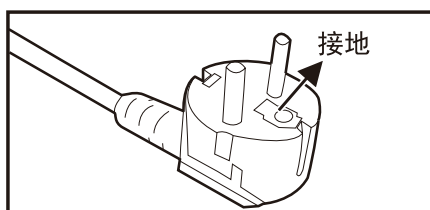
交流电源线必须满足您使用此投影机时所在国家（地区）的相关要求。请参照下图确认您使用的交流电源线插头类型，并确保使用正确的交流电源线。如果随附的交流电源线不适合您使用的交流电源插座，请咨询经销商。此投影机配备接地型交流电源线插头。请确保插头能够插入电源插座。请勿毁坏此接地型插头的安全功能。为防止因电压波动而导致信号干扰，我们强烈建议您也为视频源设备配备接地型交流电源线插头。



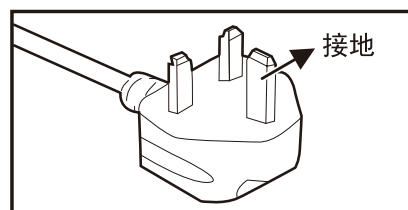
澳大利亚和中國大陸



美国和加拿大



欧洲大陆



英国

免责声明

版权所有 • 不得翻印

本产品所有软、硬件所有权均属本公司所有，未经本公司许可，不得随意仿制、拷贝、摘抄或转译。

本用户手册没有任何形式的担保、立场表达或其它暗示。

如果有任何因本用户手册或其提到产品的所有信息而引起直接或间接的数据损失、利益损失或事业终止，本公司及其所属员工恕不为其承担任何责任。

本用户手册所提到的产品规格及信息仅供参考，内容会随产品变化而变化，请用户以实际产品为主，恕不另行通知。

本用户手册的所有部分包括硬件及软件，若有任何错误，本公司没有义务为其承担任何责任。

本用户手册中所谈论到的产品名称仅做识别用途，而这些名称可能是属于第三方公司的注册商标或第三方公司拥有版权。

我司尽自己最大努力为用户提供准确的文件信息，但由于产品一直在更新中，遂保留不通知而改动的权利。

目录

1. 简介.....	1
1.1投影机特点	1
1.2物品清单	2
1.3产品概览	3
2. 安装	5
2.1连接投影机	5
2.2打开 / 关闭投影机电源	6
2.3调整投影机高度	7
2.4调整投影机聚焦	7
2.5调整投影图像尺寸	8
3. 控制面板	9
3.1控制面板和遥控器	9
3.2安装电池	10
3.3遥控器操作	11
4. 菜单操作	12
4.1 如何操作	12
4.2 图片	13
4.3 显示	15
4.4 3D设置	17
4.5 音频设置	18
4.6 基本	19
4.7 高级	21
4.8 信息	23
5维护	24
5.1清洁镜头	24
5.2清洁投影机外壳	24
6规格	25
6.1外形尺寸	26
6.2吊顶安装	26
7. 附录	27
7.1故障排除	27
7.2启动问题	27
7.3图像问题	27
7.4遥控器问题	27
7.5RS-232命令和配置	28
7.6产品中有毒有害物质或元素的名称及含量列表	40

简介

投影机特点

此投影机集成了高性能的光学引擎投影技术和用户友好的设计，可靠性高，使用简便。

此投影机具有下列特点：

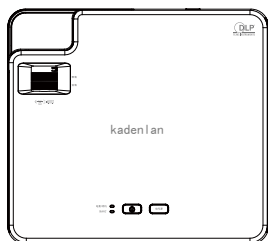
- 色彩模式提供专为不同投影机目的设计的不同选项。
- D-Sub 15 针端子可连接模拟视频
- 配备 HDMI 连接，支持 HDCP
- 数字梯形失真校正可校正失真变形的图像
- RS-232 接口支持串行控制
- 支持 3D 功能
- 色彩管理可根据您的喜好对色彩进行调整
- 可切换到正常和经济模式以降低功耗
- 在待机状态下开启省电模式功耗不到0.5W

注释

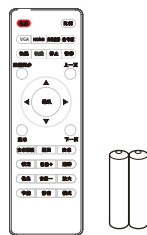
- 本手册中的信息如有变更，恕不另行通知。
- 未经明确书面同意，禁止复制、转让或复印本文档的任何部分或全部。

物品清单

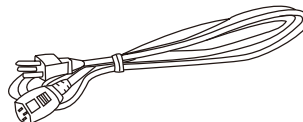
打开投影机包装时，确认下列物品齐全：



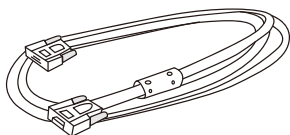
投影机



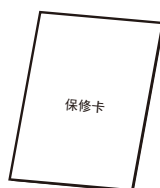
遥控器 (IR) 及电池
(AAA *2 节)



电源线



VGA信号线



保修卡



快速使用指南

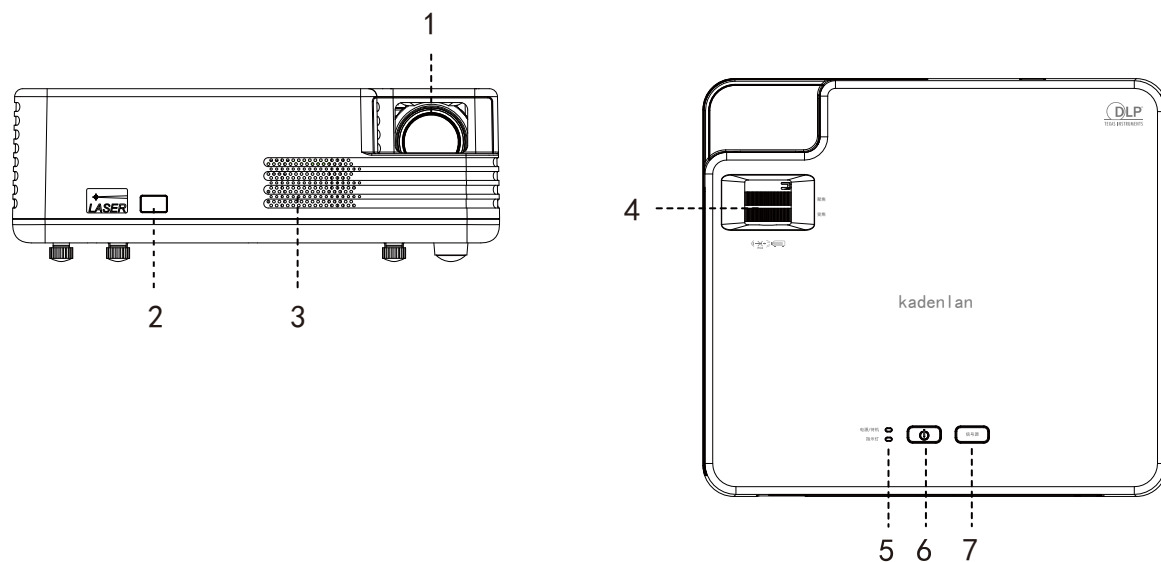
注释

- 如有任何物品缺失、损坏或者机器不工作，请立即与经销商联系。
- 为了在最大长度上保护产品，请妥善保管原始包装箱和包装材料。如需运输，请按照出厂时的包装状况重新包装产品。

产品概览

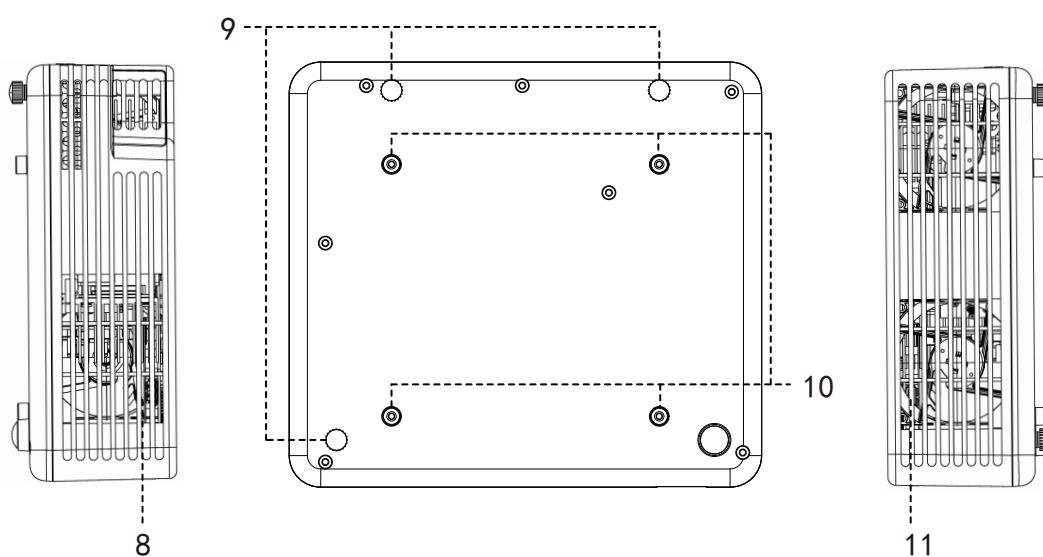
投影机外观

前面和上面



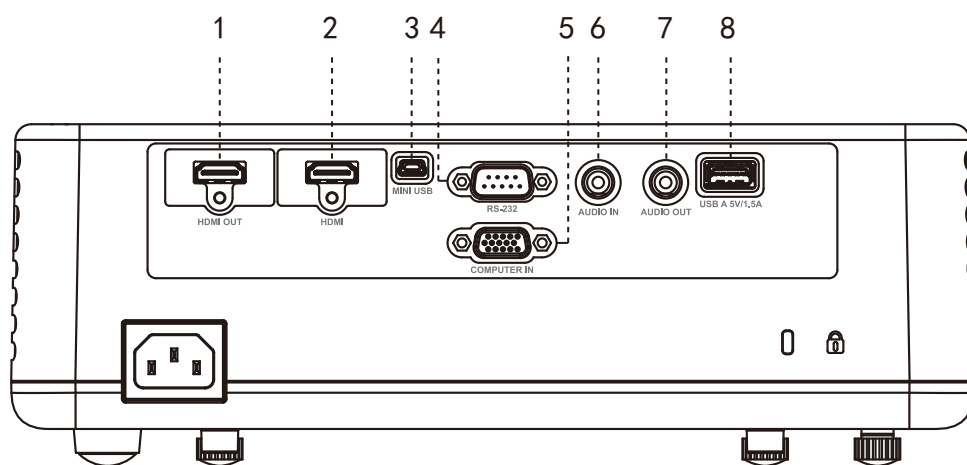
- | | | |
|----------|-------------|---------|
| 1. 镜头 | 2. 红外线遥控感应器 | 3. 扬声器 |
| 4. 聚焦调整杆 | 5. 状态指示灯 | 6. 电源按键 |
| 7. 信号源按键 | | |

底部, 侧面



- | | | | |
|-------------|--------|-----------|--------------|
| 8. 通风孔(进风口) | 9. 调整脚 | 10. 吊顶安装孔 | 11. 通风孔(出风口) |
|-------------|--------|-----------|--------------|

背面



- | | |
|-------------|------------------|
| 1. HDMI OUT | 5. COMPUTER IN |
| 2. HDMI | 6. AUDIO IN |
| 3. MINI USB | 7. AUDIO OUT |
| 4. RS-232 | 8. USB A 5V/1.5A |

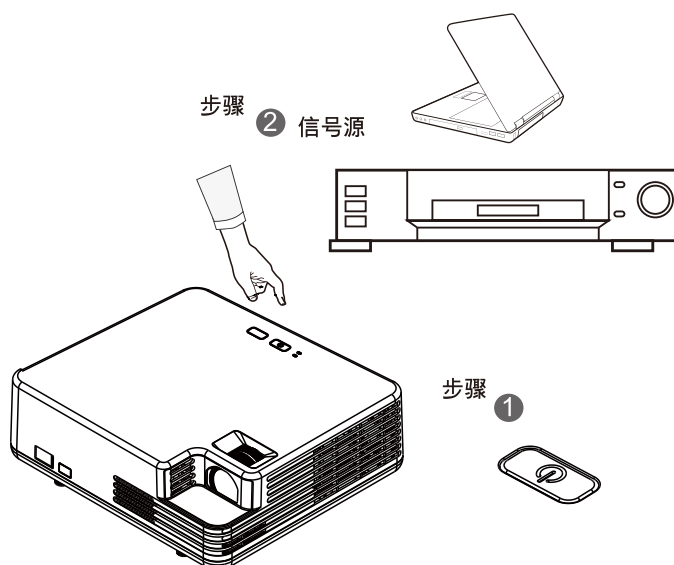
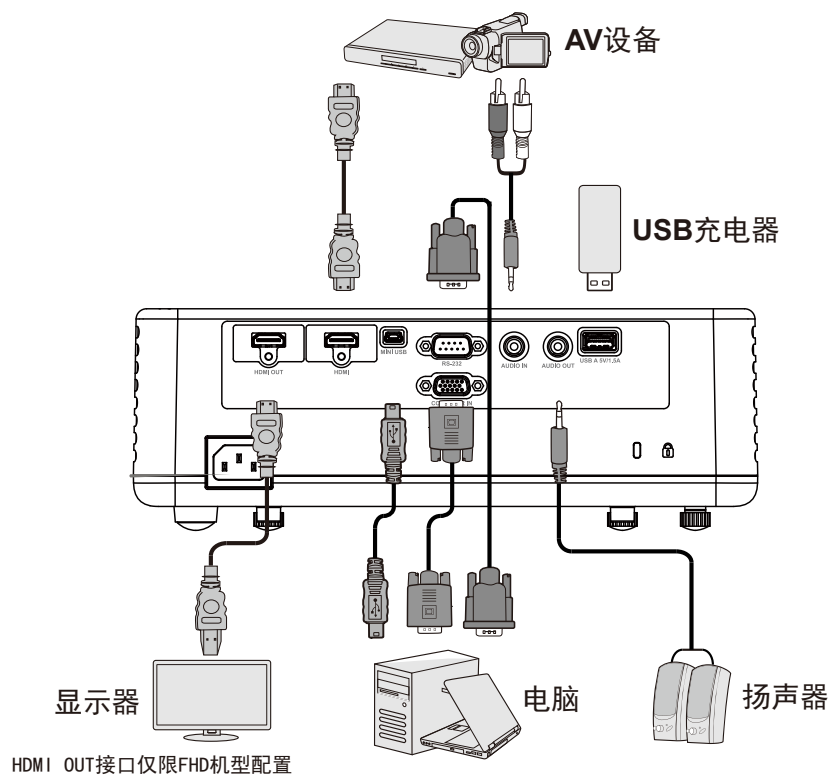
注释

- 此投影机可以由吊装架提供支撑。产品包中不包括吊装架。
- 有关以吊装方式安装投影机的信息，请咨询经销商。

安装

连接投影机

连接外部计算机/笔记本电脑



打开/关闭投影机电源

打开投影机电源：

打开投影机

1. 完成交流电源线和外设信号线的连接。
2. 按控制面板上的  按钮或遥控器上的POWER按钮，打开投影机的电源。
3. 若需外接信号源，打开信号源（计算机、笔记本电脑、DVD 等）的电源。
投影机自动检测信号源。如果投影机同时连接了多个信号源，按遥控器上的Source按钮。

接通电源：电源待机为红色常亮；

开机过程：按下开机键电源待机红、蓝交替闪烁；

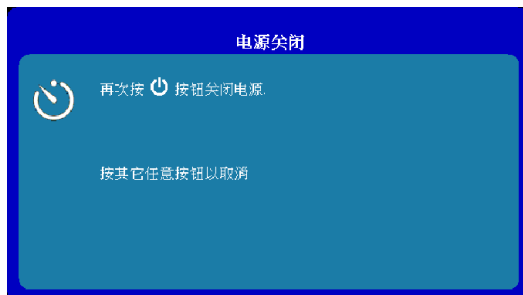
开 机：开机后电源待机蓝色常亮；

关 机：关机时电源待机与指示灯同时闪烁并进入光机状态。

警告

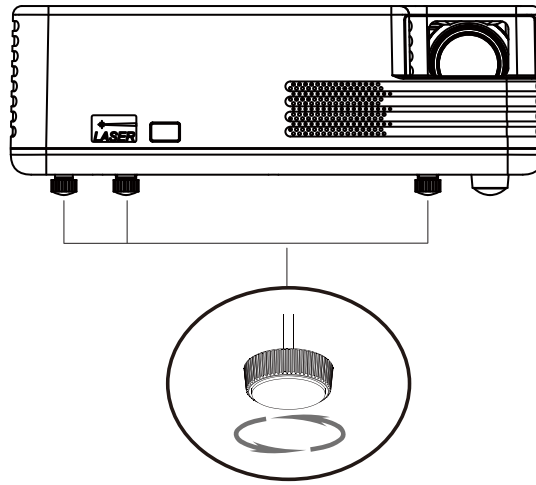
- 切勿在激光点亮时注视镜头。否则，可能会损害眼睛
- 出风口的温度非常高。请勿在其旁边放置任何物品，以避免可能发生的火灾危险

关闭投影机电源：



1. 按两次 ，电脑单元开始关机，待电脑单元关闭后，投影机开始关机。
 - 冷却风扇继续运转，直至完成冷却过程。
 - 电源 LED 开始闪烁，投影机将进入待机模式。
 - 如要重新打开投影机电源，必须等待投影机完成冷却过程并进入待机模式。进入待机模式后，只需按  即可重新启动投影机。
2. 分别从电源插座和投影机上拔掉交流电源线。
3. 请勿在关机过程中直接断开投影机电源。

调整投影机高度

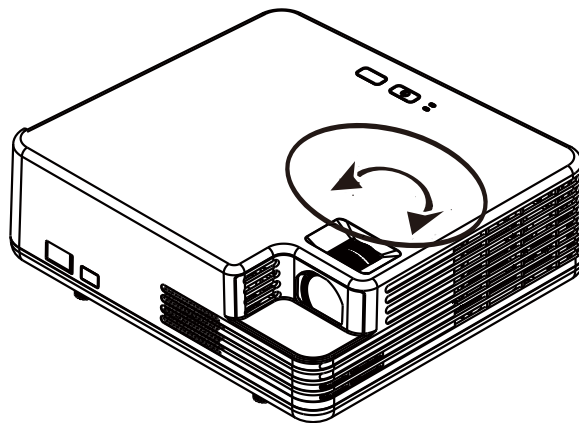


此投影机配备 3 支调整脚，用于调整图像高度。如要升高或降低图像，可以转动升降支脚以微调高度。

注释

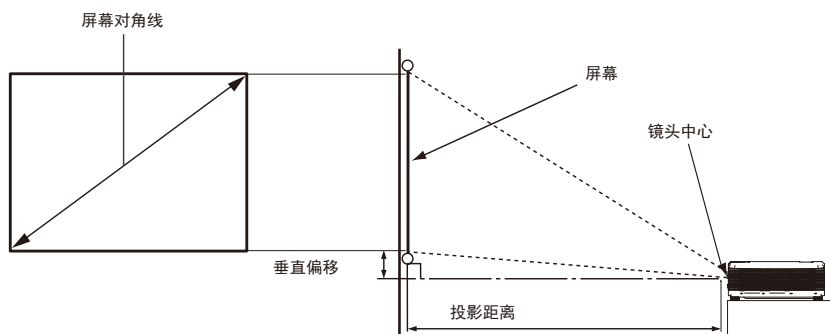
- 为避免损坏投影机，在将投影机放入包装箱之前，确保调整脚完全收回。

调整投影机聚焦



欲使影像聚焦，拨动聚焦调整（环）直到影像清晰为止。

调整投影图像尺寸



1080P

屏幕尺寸(1080P)						投影距离				垂直偏移距离	
对角线		宽		高		Wide		tele			
inch	cm	inch	cm	inch	cm	inch	m	inch	m	inch	cm
45	114	39.2	100	22.1	56	61	1.54	71	1.80	3.5	9.0
50	127	43.6	111	24.5	62	67	1.70	79	2.00	3.9	10.0
60	152	52.3	133	29.4	75	80	2.04	95	2.41	4.7	12.0
80	203	69.7	177	39.2	100	106	2.70	127	3.23	6.3	16.0
100	254	87.2	221	49.0	125	132	3.36	160	4.05	7.9	20.0
120	305	104.6	266	58.8	149	158	4.02	192	4.87	9.4	24.0
150	381	130.7	332	73.5	187	198	5.02	240	6.10	11.8	30.0
200	508	174.3	443	98.1	249	263	6.68	321	8.15	15.7	40.0
240	610	209.2	531	117.7	299	315	8.00	385	9.79	18.9	48.0

上表仅供用户参考

控制面板

控制面板和遥控器

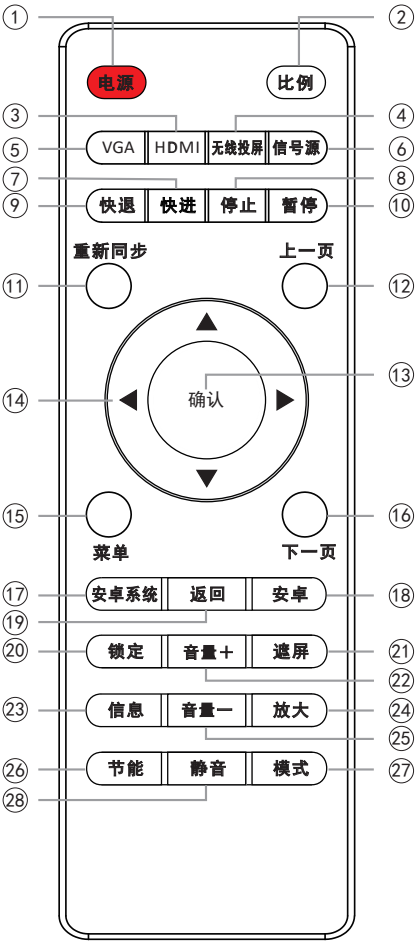


电源
打开或关闭
投影机电源



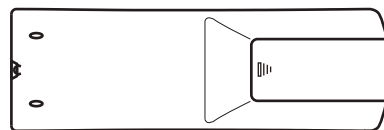
信号源
搜索信号源

编号	项目
1	电源开关
2	切换画面投射比例
3	切换到HDMI信号
4	切换到无线投屏
5	切换到VGA信号
6	切换信号源
7	快进
8	停止
9	快退
10	暂停
11	重新同步
12	上一页
13	确认键
14	上、下、左、右选择键
15	菜单
16	下一页
17	安卓系统主页面
18	安卓系统专用菜单
19	返回上一层菜单
20	锁定投影机上按键(Power键不锁定)再按一次取消锁定
21	遮屏
22	增大音量
23	显示投影机内部相关信息
24	投影画面放大
25	减小音量
26	进入节能模式
27	选择色彩模式
28	静音

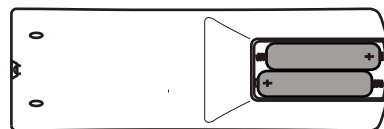


安装电池

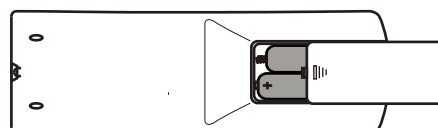
1. 按图示方向打开电池盖。



2. 按仓内的图示装入电池。



3. 盖上电池盖。



⚠ 小心

- 若更换电池时使用的电池类型不正确，存在爆炸危险。
- 按照相关指导说明处置废旧电池。
- 装入电池时，确保正极和负极朝向正确。

📖 注释

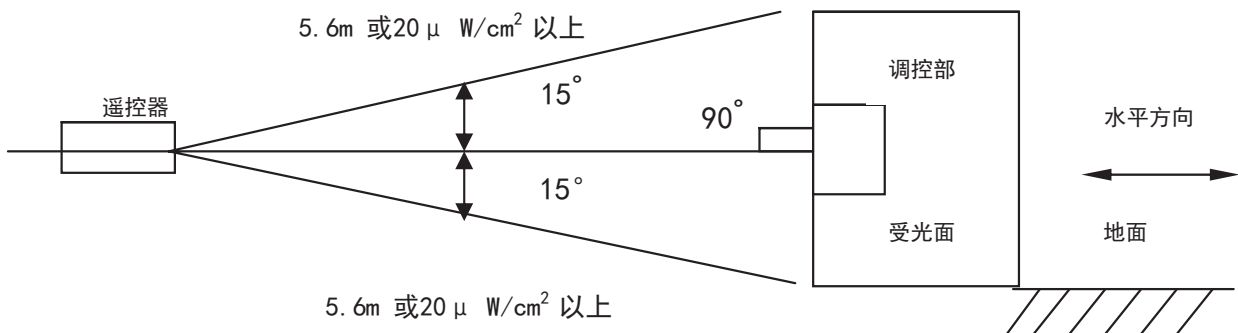
- 将电池放置在儿童够不到的地方。
- 长期不使用时，取出遥控器电池。
- 请勿对电池充电或将电池投入火中或水中。
- 请勿将废旧电池家庭垃圾一起进行废弃处理。依照当地法规处置废旧电池。
- 若电池更换不当，存在爆炸危险。更换时只应使用制造商推荐的相同类型的电池。
- 电池应存放在阴凉干燥处且避光的地方，远离火和水。
- 如果电池有漏液迹象，应擦除漏液，然后更换成新电池。如果漏液粘附到身体或衣物上，立即用水冲洗干净。

遥控器操作

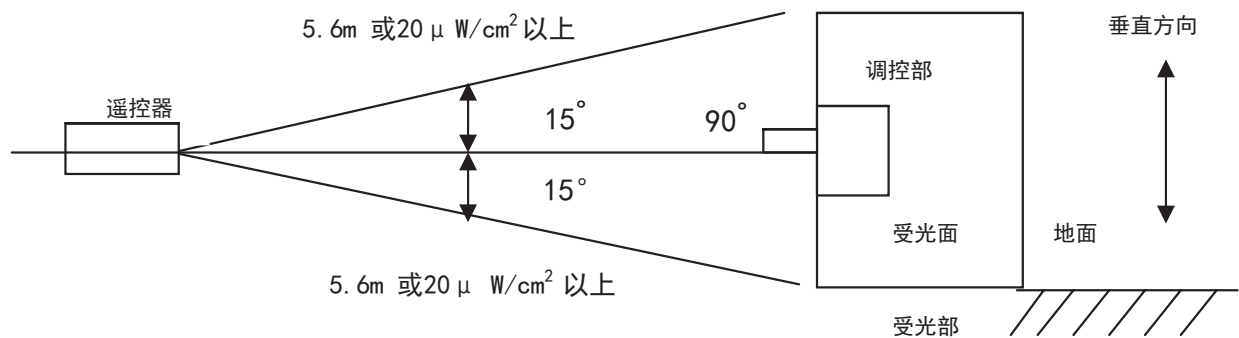
将遥控器指向红外线遥控感应器，按下按钮。

投影机前面有红外线(IR)遥控器传感器，拿住遥控器并与遥控器传感器保持30度范围内的直角，以获得正常遥控器功能。请勿在投影机的红外线传感器前面放置任何障碍物，以防挡住红外线光束。

遥控器基准水平偏角（左右）到达距离（调控器固定）



遥控器基准垂直偏角（上下）到达距离（调控器固定）



☞ 注释

- 当阳光或荧光灯等其他强光源照射遥控感应器时，遥控器可能无法工作。
- 在能够看到遥控感应器的地方操作遥控器。
- 请勿摇晃遥控器或使其掉落。
- 将遥控器存放在阴凉干燥的地方。
- 请勿使水溅落到遥控器上或在其上面放置潮湿物品。
- 请勿拆解遥控器。

菜单操作

此投影机提供多语言屏幕显示菜单，可用于调整图像和更改各项设置。

如何操作

1. 按菜单打开 OSD 菜单。
2. 显示 OSD 时，使用 ▲/▼ 选择主菜单中的任意功能。
3. 选择所需的主菜单项目后，按 ► 进入功能设置子菜单。
4. 使用 ▲/▼ 选择所需的项目，然后使用 ◀/▶ 调整设置。
5. 按菜单键，屏幕将返回主菜单或返回上一级菜单。
6. 按确认或菜单离开并储存设置。

图片



色彩模式

对于不同类型的图像，分别有经过优化的相应工厂预设值供选择。

- 标准：最大化投影图像的亮度。此模式适合需要超高亮度的环境。
- 计算机：将RGB色彩纯度最大化以提供逼真的图像。
- 演示：适合在日光环境中演示，便于与 PC 和笔记本电脑颜色相匹配。
- 照片：适用于浏览照片。
- 电影：适合在较暗（微光）环境中播放彩色电影、数码相机拍摄的图片。

亮度

使图像变亮或变暗。0至100进行调整

对比度

设置亮色区域和暗色区域之间的差异。-50至50进行调整

色温

设置色温：正常、冷色、暖色。

- 暖色：使图像的白色偏黄。
- 正常：保持正常的白色调。
- 冷色：具有最高的色温，冷色能够使图像显示出比其他设置更多带蓝色的白色调。

按 ▲ / ▼ 高亮显示选择要修改的项目，然后按 ◀ / ▶ 调整值。

色彩

◀ / ▶ 选择所需设置。设置值越低，颜色饱和度越小。如果设置过高，图像上的色彩将太强，会使图像不真实。

色调

◀ / ▶ 选择所需设置。值越高，图像越偏红。值越低，图像越偏绿。

锐度

◀ / ▶ 选择所需设置。设置值越高，图像越清晰。设置值越低，图像越柔和。

Gamma

是指输入信号源与图像亮度之间的关系。

进入图片 > 按 ▲ / ▼ 选择Gamma，然后按 ▶ 选择所需设置。

Brilliant Color

进入图片 > 选择Brilliant Color，▶ 调整值。

此功能利用色彩处理新算法和系统级增强，在提高亮度的同时，使投影图像更加逼真，颜色更加鲜明。通常在视频和自然风景看到的中等色调区域的亮度增加超过 50%，可以让投影机产生颜色逼真的图像。要取得此质量的图像，请选择所需亮度。如果不需要，请将此选项设为关。

降噪

进入图片 > 降噪菜单并按 ▶ 调整值。

此功能可以减少图像不同媒体播放器产生的电子噪音。设置值越高，图像噪音越低。

色彩管理

只有在需要调节照明度的永久安装情况下，才需考虑使用色彩管理，例如长台会议室、阶梯教室或家庭影院。色彩管理提供色彩微调功能，按您的需求更精确地再现色彩。

如果您购买了包含各种色彩测试图案并可用于测试显示器、电视和投影机色彩再现效果的测试盘，可将盘中的任何图像投影到屏幕上，然后使用色彩管理菜单进行调整。

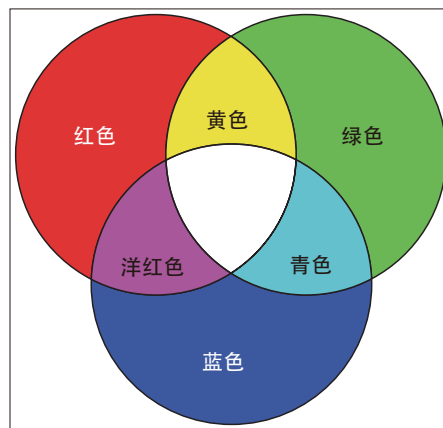
1. 打开 OSD 菜单，转到图片 > 色彩管理菜单。

2. 按 [确认] 显示色彩管理页。

3. 选择原色，然后按 ▶ 并从红色、绿色、青色、蓝色或洋红、黄色、中选择一种颜色。

4. 按 ▼ 选择色调，然后按 ▶ 选择范围。扩大范围将包括由较高比例 2 种相似颜色组成的颜色。有关色彩之间的关系，请参看右边的图示。

例如，如果选择红色并将范围设置为0，您将只选择投影图像的纯红色区域。增加范围将包括与黄色和洋红更接近的阴影。



5. 按 ▼ 并选择饱和度，然后根据自己的喜好按 ▶ 调整其值。每项调整的效果将立即反映在图像上。例如，如果选择红色并将其值设置为0，则只会影响纯红的饱和度。饱和度是视频图像中相应颜色的量。设置越低，色彩饱和度越低。若设置为0，则将该颜色从图像中完全去除。如果饱和度过高，该色彩就会太强，显得不真实。
6. 按 ▼ 并选择增益，然后根据自己的喜好按 ▶ 调整其值。这会影响到您所选原色的对比度。每项调整的效果将立即反映在图像上。

重置颜色设置

复位：将当前图像模式恢复为出厂预设设置

取消：将所有设置（图片菜单中的用户1除外）恢复为出厂预设设置

显示



宽高比

选择如何使画面适合屏幕：

- 自动：

成比例地调整图像大小，以在水平宽度或垂直宽度上与投影机的自然分辨率相匹配。您希望充分利用屏幕，而不改变源图像的宽高比。

- 4:3：

按比例调整图像，使其以 4:3 宽高比显示在屏幕中央，即在显示时不改变比例。

- 16:9：

按比例调整图像，使其以 16:9 宽高比显示在屏幕中央，即在显示时不改变比例。

- 16:10：

按比例调整图像，使其以 16:10 宽高比显示在屏幕中央，即在显示时不改变比例。

- 固有：

按原画面成像，即在显示时不改变比例。

梯形失真校正

手动校正因投影角度而产生的扭曲图像。

按▲校正图像顶部的梯形失真。

按▼校正图像底部的梯形失真。

按►校正图像右部的梯形失真。

按◄校正图像左部的梯形失真。

边角调整

1. 屏幕上显示4个边角调节OSD。
2. 选择需要调节的边角后，选定区域将显示为红色。
3. 可调节两个角度。
4. 保存设置，然后关闭OSD菜单。

如何复位边角调整：

- 按“Enter” 2秒复位。屏幕将显示“复位声明：是否重置？复位/取消”。
- 如果调整“梯形失真校正”，边角调整将被复位。

位置

显示位置调整页面。此功能仅在选择了PC类型输入信号时可用。

如要移动投影图像，使用方向箭头键。每次按下按键时，显示在页面下半区的值随之变化，直至达到其最大值或最小值。

相位

调整时钟相位以减轻图像变形。此功能仅在选择了PC类型输入信号时可用。

水平尺寸

调整图像水平宽度。此功能仅在选择了PC类型输入信号时可用。

变焦

调整此选项来放大或缩小图片。

过扫描

关闭/1/2/3/4/5

为避免在屏幕边沿出现图像的畸形部分，采用过扫描技术，把图像扩大5%甚至10%，将畸变的图像延伸到屏幕范围之外，只显示中部线性较好的部分。

3D设置



3D影像格式：

自动、关闭、帧连续、帧封装、上下格式、并排

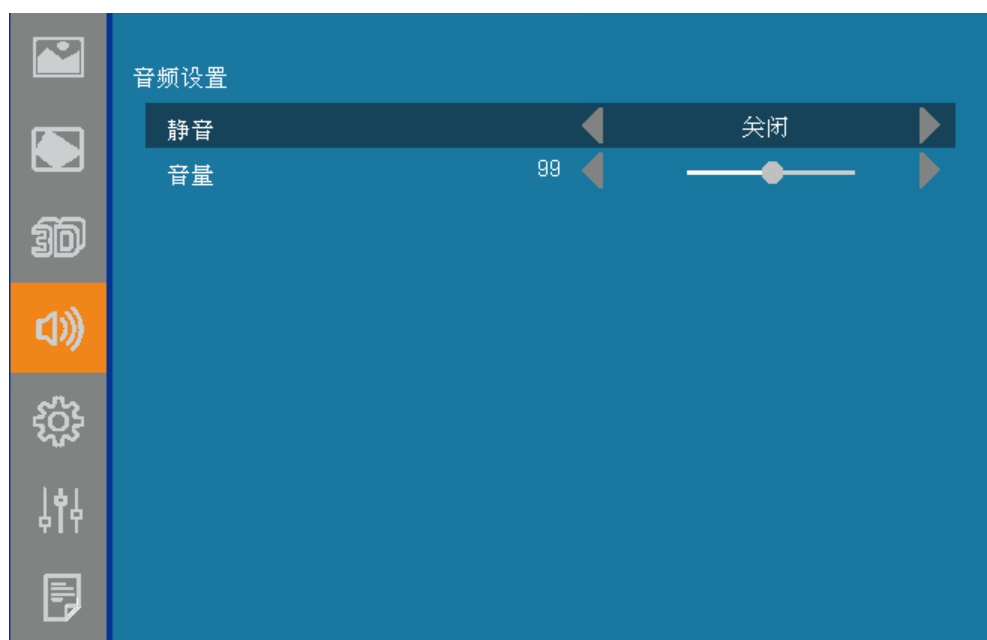
3D反转：

无效/启用

DLP Link：

关闭/打开

音频设置



静音

打开/关闭

音量

◀ / ▶ 调整音量。0至20进行调整

基本



演示计时器

演示计时器可在屏幕上显示演示时间，有助于在演示时更好地控制时间。请按以下步骤使用此功能：

- 选择计时器间隔并按◀ / ▶确认持续时间。持续时间可设置为1至5分钟，以1分钟为增幅，还可设置为5至240分钟，有5，10，15，20，60，120，240分钟选项。

🔑 计时器激活后，复位计时器间隔时间将重新激活计时器。

- 按 ▼ 并选择计时器显示。然后按◀ / ▶选择是显示还是隐藏屏幕计时器。

选择	说明
永远显示	演示时间在屏幕上显示计时器。
1分钟/2分钟/3分钟	最后1/2/3分钟在屏幕上显示计时器。
永远不显示	演示时间隐藏计时器。

- 按 ▼ 并选择计时器位置，然后按◀ / ▶设置计时器位置。

右上角 → 右下角 → 左上角 → 左下角

- 按 ▼ 选择计时器计数方法，然后按◀ / ▶选择所需的计时器方法。

选择	说明
正数	从0增加到预设时间。
倒数	从预设时间减小到0。

要激活演示计时器，按▼，选择开始计数，然后按◀ / ▶选择是。退出OSD菜单后，计时器将开始计数。

如要取消计时器，请执行下列步骤：

- 进入基本>演示计时器菜单。
- 按 ▼，选择开始计数
- 选择否，退出OSD菜单后，计时器将停止计数。

画面

打开/关闭

- 此投影机可以显示测试图案，它能帮助您确认投影图面的颜色正确性

空白计时器

无效/5分钟/10分钟/15分钟/20分钟/25分钟/30分钟

- 在演示中为将观众的注意力吸引到演示者身上，您可以按空屏来隐藏屏幕图像。按投影机或遥控上的任意键即可恢复图像显示。隐藏图像后，屏幕的右下角将显示文字Black

消息

打开/关闭

- 可以关闭信号搜索框显示或者不显示

开机画面

默认/黑色/蓝色

直接开机

无效/启用

- 插上电源后投影机会自动开机

自动关机

永远不显示/5分钟/10分钟/15分钟/20分钟/25分钟/30分钟

- 此功能让投影机在设定时间后，如未检测到任何输入信号源时自动关机，避免对灯泡使用寿命造成不必要的浪费。

休眠计时器

永远不显示/30分钟/1小时/2小时/3小时/4小时/8小时/12小时

- 此功能让投影机在设定时间后自动关机，避免对灯泡使用寿命造成不必要的浪费。

省电

关闭/打开

- 如果在5分钟后未检测到输入信号源，投影机将降低功耗以避免对光源使用寿命造成不必要的浪费，你可进一步决定是否让投影机在设置的时间后关闭。

高级



HDMI 设置

HDMI 格式：RGB/TUV/自动

- RGB: 将色彩空间更改为RGB。
- YUV: 将色彩空间更改为YUV。
- 自动: 设置投影机自动检测色彩空间设置。

HDMI 范围：自动/正常/增强

- 增强: 将HDMI色彩范围更改为0-255。
- 正常: 将HDMI色彩范围更改为16-235。
- 自动: 设置投影机自动检测输入信号的HDMI范围。

光源设置

光源模式：正常/省电/动态对比度

- 正常: 100% 光源功率
- 省电: 80% 光源功率
- 动态对比度: 20%/40%/ 60%/ 80%/ 100%的光源功率供用户自己选择。

光源时数：显示光源已运行的时间（小时）。

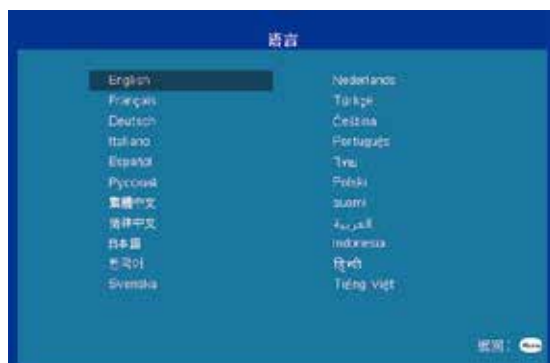
极黑

打开/关闭

- 选择打开可启用此功能，当输出图像为全黑时，自动关闭图像亮度

语言

选择相应语言按确认键即可



投影机位置

桌上正投/桌上背投/掉装背投/吊装正投

- 桌上正投：对于此位置，投影机放在屏幕的正前方。
这是最常见的投影机安装方式。这可以快速安装设置和移动性较高。
- 桌上背投：对于此位置，投影机放在屏幕的正后方。请注意，此安装位置需要一个专用的后部投影屏幕。
- 吊装背投：对于此位置，投影机倒挂于屏幕后方的天花板上。请注意，此安装位置需要一个专用的后部投影屏幕和投影机天花板悬挂安装套件。
- 吊装正投：对于此位置，投影机倒挂于屏幕前方的天花板上。从经销商处购买投影机天花板悬挂安装套件，将投影机安装到天花板上。

菜单位置

菜单显示时间：5秒/10秒/15秒/20秒/25秒/30秒

菜单位置：居中/左下角/右下角/左上角/右上角

- 可自定义菜单显示的时间及位置

安全设置

更改密码：设置更改密码

电源锁定：设置电源锁定码

清除密码：取消当前设定的密码

右图显示 4 个箭头键各代表 4 个数字 (1, 2, 3, 4)。根据您希望设置的密码，按箭头键输入六位数密码。

设置密码后，启动投影机后用户必须提供正确的密码。否则，不能使用投影机。



高海拔模式

打开/关闭

- 高海拔模式使用投影机时，噪音可能会比较大，这是因为需要增加风扇速度来提升整体系统散热和性能。我们建议在海拔 1500 到 3000 米，温度介于 5°C 到 25°C 之间时使用**高海拔模式**。

如果海拔是 0 到 1500 米，温度介于 5°C 到 35°C 之间，请勿激活高海拔模式。在此情况下激活高海拔模式将导致投影机过度散热。

快速自动搜索

打开/关闭

- 如果想要投影机自动搜索不同的信号，请确认快速自动搜索功能在系统菜单中已设为打开。

画面按键锁定

打开/关闭

- 投影机上的控制键锁定后，可防止投影机的设置被意外（如小孩）修改，面板按键锁定激活后，除电源按钮外，不能使用投影机上的任何按钮。

重置设置

选择是否复位

- 将所有设置恢复为出厂预设值。
以下设置仍将保留：梯形失真校正/语言/投影机位置/高海拔模式/安全设置/遥控器代码

信息



信号源

显示当前信号源

色彩模式

显示在色彩模式菜单中选择的模式

分辨率

显示输入信号的原声分辨率

色彩系统

显示输入系统制式：RGB或YUV

固件版本

显示固件版本

SN

显示当前机台SN码

维护

此投影机需要正确维护。应保持镜头清洁；否则，灰尘或斑点等会投影到屏幕上，降低图像质量。如需更换任何部件，请与经销商或专业服务人员联系。无论清洁投影机的任何部位，都应先关闭电源并拔掉电源线。

警告

- 切勿打开投影机的任何外盖。投影机内部存在危险电压，可能导致严重伤害。请勿尝试自行维修此产品。委托专业技术人员进行维修。

清洁镜头

用镜头清洁纸轻轻擦拭镜头。请勿用手触摸镜头。

清洁投影机外壳

用软布轻轻擦拭。如果灰尘和顽渍不容易去除，可以先将软布在水中或者水 and 中性清洁剂溶液中蘸湿后进行擦拭，然后用柔软的干布擦干。

注释

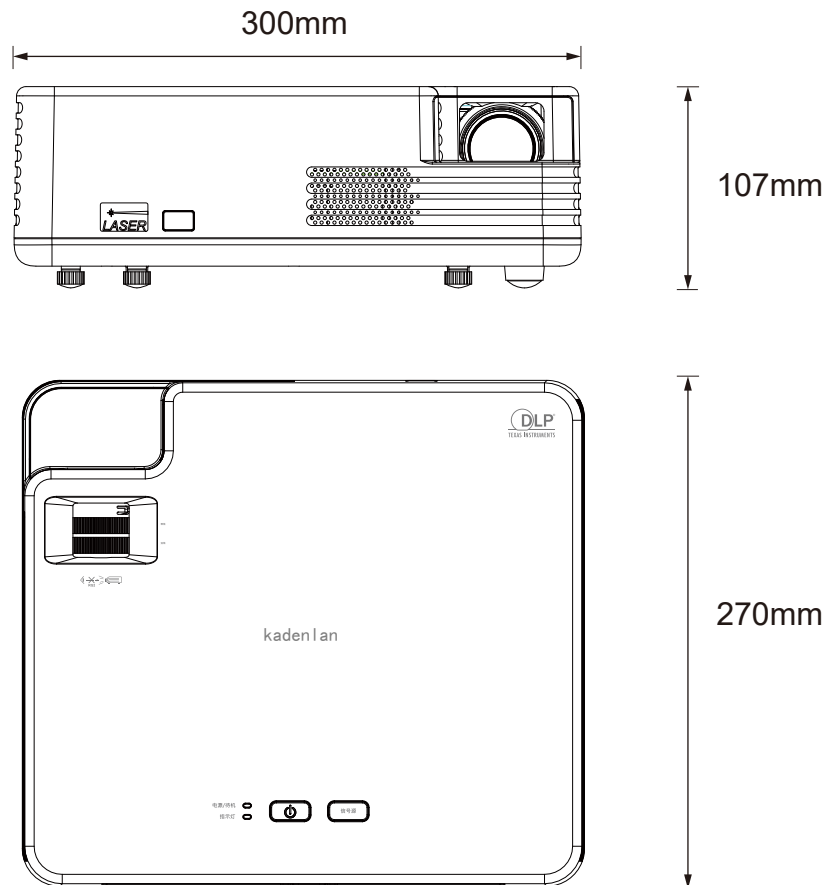
- 在开始维护工作之前，关闭投影机的电源，从电源插座上拔掉交流电源线。
- 在清洁之前，确保镜头已冷却。
- 请勿使用上面未提到的清洁剂或化学制品。请勿使用苯或稀释剂。
- 请勿使用化学喷雾剂。
- 只应使用软布或镜头纸。

规格

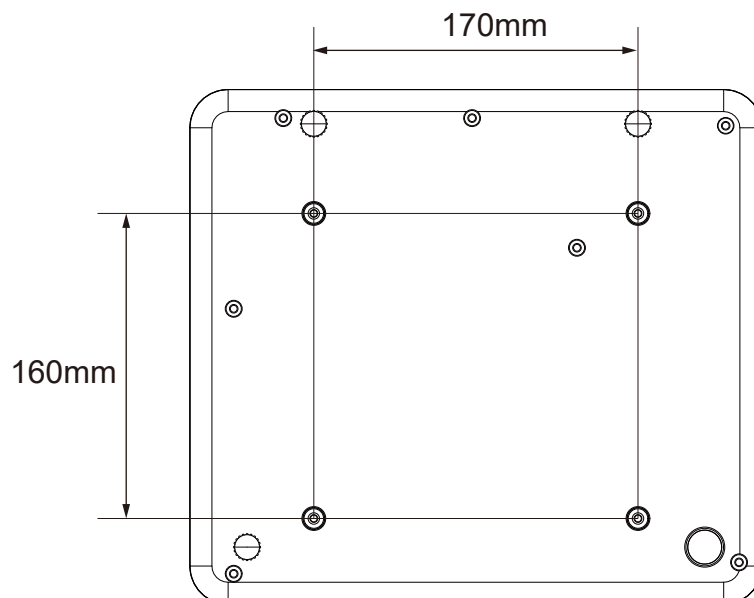
机型	DLP
显示系统	0.65" 1080P
分辨率	1080P(1920X1080)
宽高比	原始 /4:3/16:9/16:10
变焦比	1.1x/ 1.2x
投射比	1.61-1.93
影像尺寸 (对角线)	50" - 200"
光源	激光
输入端口 (标准)	COMPUTER IN AUDIO IN HDMI
输出端口 (标准)	USB A 5V/1.5A AUDIO OUT HDMI OUT
控制端口	RS-232 MINI USB
扬声器	10W
HDTV 兼容性	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
视频兼容性	NTSC, PAL, SECAM, SDTV
水平频率 垂直频率	15 - 102 KHz 23 - 120 Hz
环境	运行时: 温度: 0°C 到 40°C 湿度: 10%-90% 存放时: 温度: -20°C 到 60°C 湿度: 10%-90%
电源要求	100-240V+/- 10%, 50/60Hz AC
功耗	250 W (最大)
待机功耗	< 0.50W
外形尺寸 (W x D x H)	300*270*107 毫米

注释：设计和规格如有更改，恕不另行通知。

外形尺寸



吊顶安装



注: 建议使用 M4/L7 螺丝用于固定使用吊装 M4 螺丝孔的投影机。(M4/ L7 x 4)

附录

故障排除

在送修投影机之前，请参考下面列出的现象和解决办法。如果问题仍然存在，请与当地经销商或服务中心联系。

启动问题

如果指示灯均不点亮：

- 确保电源线一端牢固连接到投影机，另一端插入通电的电源插座。
- 再按一次电源按钮。
- 拔掉电源线并等待一段时间，然后重新插入并按电源按钮。

图像问题

如果显示正在搜索信号源：

- 按信号源选择激活的输入源。
- 确保外部信号源已连接并且打开电源。
- 对于计算机连接，请确保笔记本电脑的外部视频端口已开启。参阅计算机的手册。

如果图像聚焦不准：

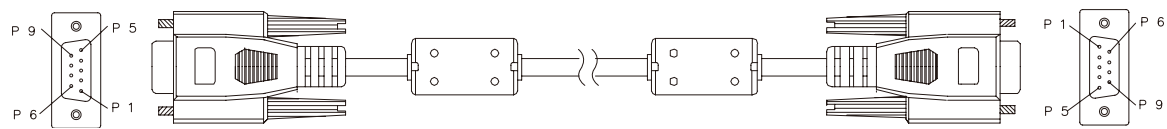
- 当显示屏幕菜单时，调节聚焦拨杆。
- 检查投影镜头是否需要清洁。
- 如果使用计算机连接时图像闪烁或不稳定：
- 按菜单，进入 **显示**，然后调整 **相位**或**水平尺寸**。

遥控器问题

如果遥控器不工作：

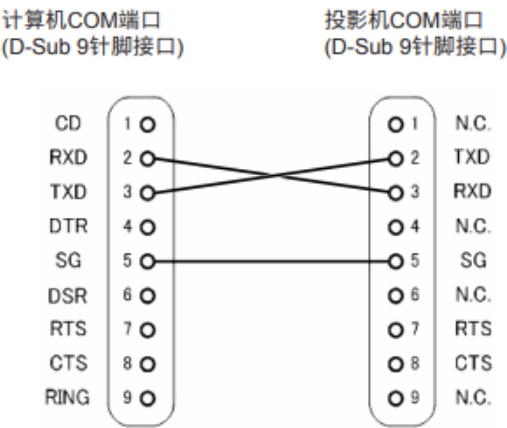
- 确认没有物体挡住投影机前部的遥控接收器。在有效范围内使用遥控器。
- 将遥控器对着屏幕或者投影机的前部。
- 移动遥控器，使其直接位于投影机的前面，而不是在侧面很远的地方。

RS-232 命令和配置



RS-232：9 针式D 型接口用于连接个人计算机的控制系统及投影机持续连接

RS-232（RS-232 控制）：通过使用标准的9 针式系列电缆（直接通过串行电缆）将投影机接入个人计算机或控制系统实现遥控投影机



Pin	Description	Pin	Description
1	NC	2	RX
3	TX	4	NC
5	GND	6	NC
7	RTSZ	8	CTSZ
9	NC		

波特率	115200 bps
数据长度	8 位
奇偶校验检查	没有
停止位	1 位
流控制	没有

Function	Type	Action	Command	Response	The response of Query Read command	No support check
Power	Write	ON	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x00 0x00 0x5D	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	
Power	Write	OFF	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x01 0x00 0x5E	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
Power	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x00 0x5E			
Reset All Settings	Write	Reset All Settings	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x02 0x00 0x5F	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Reset Color Settings	Write	Reset Color Settings	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2A 0x00 0x87	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Splash Screen	Write	Black	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x00 0x67	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
Splash Screen	Write	Blue	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x01 0x68	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	
Splash Screen	Write	default	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x02 0x69	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x02 0x19	
Splash Screen	Write	OFF	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0A 0x04 0x6B	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x04 0x1B	
Splash Screen	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0A 0x68			
Quick Power Off	Write	OFF	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0B 0x00 0x68	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
Quick Power Off	Write	ON	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0B 0x01 0x69	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	
Quick Power Off	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0B 0x69			
High Altitude Mode	Write	OFF	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0C 0x00 0x69	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
High Altitude Mode	Write	ON	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x0C 0x01 0x6A	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	
High Altitude Mode	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x0C 0x6A			
Light source Mode	Write	Normal	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x00 0x6D	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	

Function	Type	Action	Command	Response	The response of Query Read command	No support check
Light source Mode	Write	Eco	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x10 0x01 0x6E	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	
Light source Mode	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x10 0x6E			
Message	Write	OFF	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x27 0x00 0x84	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
Message	Write	ON	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x27 0x01 0x85	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	
Message	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x27 0x85			
Projector Position	Write	Front Table	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x00 0x5E	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
Projector Position	Write	Rear Table	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x01 0x5F	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	
Projector Position	Write	Rear Ceiling	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x02 0x60	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x02 0x19	
Projector Position	Write	Front Ceiling	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x00 0x03 0x61	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x03 0x1A	
Projector Position	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x00 0x5F			
3D Sync	Write	OFF	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x00 0x7E	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
3D Sync	Write	Auto	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x01 0x7F	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	
3D Sync	Write	Frame Sequential	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x02 0x80	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x02 0x19	
3D Sync	Write	Frame Packing	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x03 0x81	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x03 0x1A	
3D Sync	Write	Top Bottom	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x04 0x82	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x04 0x1B	
3D Sync	Write	Side by Side	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x20 0x05 0x83	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x05 0x1C	
3D Sync	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x20 0x7F			
3D Sync Invert	Write	OFF	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x21 0x00 0x7F	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	

Function	Type	Action	Command	Response	The response of Query Read command	No support check
3D Sync Invert	Write	ON	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x21 0x01 0x80	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	
3D Sync Invert	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x21 0x80			
Contrast	Write	Decrease	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x00 0x60	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Contrast	Write	Increase	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x02 0x01 0x61	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Contrast	Read	Get Value	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x02 0x61	0x05 0x14 0x00 0x04 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x18	Refer to value mapping table 3.2.2 (2 byte)	
Brightness	Write	Decrease	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x03 0x00 0x61	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Brightness	Write	Increase	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x03 0x01 0x62	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Brightness	Read	Get Value	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x03 0x62	0x05 0x14 0x00 0x04 0x00 0x00 0x00 0x32 0x00 0x4A	Refer to value mapping table 3.2.2 (2 byte)	
Aspect ratio	Write	Auto	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x00 0x62	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
Aspect ratio	Write	4:3	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x02 0x64	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x02 0x19	
Aspect ratio	Write	16:9	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x03 0x65	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x03 0x1A	
Aspect ratio	Write	16:10	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x04 0x04 0x66	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x04 0x1B	
Aspect ratio	Write	Cycle	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x31 0x00 0x90	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Aspect ratio	Read	Get Value	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x04 0x63			
Auto Adjust	Write	Execute	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x05 0x00 0x63	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Horizontal position	Write	Shift Right	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x06 0x01 0x65	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Horizontal position	Write	Shift Left	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x06 0x00 0x64	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Horizontal position	Read	Get Value	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x06 0x65	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	Refer to value mapping table 3.2.1 (1byte)	

Function	Type	Action	Command	Response	The response of Query Read command	No support check
Vertical position	Write	Shift Up	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x07 0x00 0x65	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Vertical position	Write	Shift Down	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x07 0x01 0x66	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Vertical position	Read	Get Value	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x07 0x66	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	Refer to value mapping table 3.2.1 (1byte)	
Color temperature	Write	Warm	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x00 0x66	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
Color temperature	Write	Normal	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x01 0x67	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	
Color temperature	Write	Neutral	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x02 0x68	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x02 0x19	
Color temperature	Write	Cool	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x08 0x03 0x69	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x03 0x1A	
Color temperature	Read	Get Value	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x08 0x67			
Blank	Write	ON	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x09 0x01 0x68	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	
Blank	Write	OFF	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x09 0x00 0x67	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
Blank	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x09 0x68			
Keystone-Vertical	Write	Decrease	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0A 0x00 0x68	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Keystone-Vertical	Write	Increase	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0A 0x01 0x69	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Keystone-Vertical	Read	Get value	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0A 0x69	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	Refer to value mapping table 3.2.1 (1byte)	
Keystone-Horizontal	Write	Decrease	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x31 0x00 0x8E	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Keystone-Horizontal	Write	Increase	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x31 0x01 0x8F	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Keystone-Horizontal	Read	Get value	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x31 0x8F	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	Refer to value mapping table 3.2.1 (1byte)	
Color mode	Write	Standard	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x00 0x69	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	

Function	Type	Action	Command	Response	The response of Query Read command	No support check
Color mode	Write	Movie	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x08 0x71	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x08 0x1F	
Color mode	Write	Computer	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x04 0x6D	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x04 0x1B	
Color mode	Write	Presentation	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x05 0x6E	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x05 0x1C	
Color mode	Write	Photo	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0B 0x13 0x7C	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x13 0x2A	
Color mode	Write	Cycle	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x33 0x00 0x92	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Color mode	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0B 0x6A			
Primary Color	Write	R	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x00 0x6E	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
Primary Color	Write	G	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x01 0x6F	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	
Primary Color	Write	B	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x02 0x70	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x02 0x19	
Primary Color	Write	C	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x03 0x71	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x03 0x1A	
Primary Color	Write	M	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x04 0x72	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x04 0x1B	
Primary Color	Write	Y	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x10 0x05 0x73	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x05 0x1C	
Primary Color	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x10 0x6F			
Hue / Tint	Write	Decrease	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x11 0x00 0x6F	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Hue / Tint	Write	Increase	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x11 0x01 0x70	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Hue / Tint	Read	Get value	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x11 0x70	0x05 0x14 0x00 0x04 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x18	Refer to value mapping table 3.2.2 (2 byte)	
Saturation	Write	Decrease	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x12 0x00 0x70	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Saturation	Write	Increase	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x12 0x01 0x71	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		

Function	Type	Action	Command	Response	The response of Query Read command	No support check
Saturation	Read	Get value	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x12 0x71	0x05 0x14 0x00 0x04 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x18	Refer to value mapping table 3.2.2 (2 byte)	
Gain	Write	Decrease	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x13 0x00 0x71	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Gain	Write	Increase	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x13 0x01 0x72	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Gain	Read	Get value	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x13 0x72	0x05 0x14 0x00 0x04 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x18	Refer to value mapping table 3.2.2 (2 byte)	
Sharpness	Write	Decrease	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0E 0x00 0x6C	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Sharpness	Write	Increase	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0E 0x01 0x6D	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Sharpness	Read	Get value	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0E 0x6D	0x05 0x14 0x00 0x04 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x18	Refer to value mapping table 3.2.2 (2 byte)	
Freeze	Write	ON	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x00 0x01 0x60	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	
Freeze	Write	OFF	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x00 0x00 0x5F	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
Freeze	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x13 0x00 0x60	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	Refer to value mapping table 3.2.1 (1byte)	
Source input	Write	D-Sub / Comp. 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x00 0x60	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
Source input	Write	HDMI 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x01 0x03 0x63	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x03 0x1A	
Source input	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x13 0x01 0x61			
Quick Auto Search	Write	ON	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x02 0x01 0x62	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	
Quick Auto Search	Write	OFF	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x02 0x00 0x61	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
Quick Auto Search	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x13 0x02 0x62			
Mute	Write	ON	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x00 0x01 0x61	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	

Function	Type	Action	Command	Response	The response of Query Read command	No support check
Mute	Write	OFF	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x00 0x00 0x60	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
Mute	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x14 0x00 0x61	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17		
Volume	Write	Increase	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x01 0x00 0x61	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Volume	Write	Decrease	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x14 0x02 0x00 0x62	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Volume	Write	Write Value	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x2A 0x11 0x9A	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Volume	Read	Get Value	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x14 0x03 0x64	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	Refer to value mapping table 3.2.1 (1byte)	
Language	Write	English	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x00 0x61	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
Language	Write	Français	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x01 0x62	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	
Language	Write	Deutsch	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x02 0x63	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x02 0x19	
Language	Write	Italiano	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x03 0x64	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x03 0x1A	
Language	Write	Español	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x04 0x65	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x04 0x1B	
Language	Write	РУССКИЙ	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x05 0x66	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x05 0x1C	
Language	Write	繁體中文	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x06 0x67	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x06 0x1D	
Language	Write	文文文 文	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x07 0x68	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x07 0x1E	
Language	Write	文文文 文	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x08 0x69	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x08 0x1F	
Language	Write	한국어	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x09 0x6A	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x09 0x20	
Language	Write	Swedish	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0A 0x6B	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x0A 0x21	
Language	Write	Dutch	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0B 0x6C	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x0B 0x22	
Language	Write	Turkish	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0C 0x6D	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x0C 0x23	

Function	Type	Action	Command	Response	The response of Query Read command	No support check
Language	Write	Czech	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0d 0x6E	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x0D 0x24	
Language	Write	Portuguese	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0e 0x6F	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x0E 0x25	
Language	Write	Thai	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x0f 0x70	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x0F 0x26	
Language	Write	Polish	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x10 0x71	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x10 0x27	
Language	Write	Finnish	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x11 0x72	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x11 0x28	
Language	Write	Arabic	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x12 0x73	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x12 0x29	
Language	Write	Indonesian	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x13 0x74	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x13 0x2A	
Language	Write	Hindi	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x14 0x75	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x14 0x2B	
Language	Write	Vietnamese	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x00 0x15 0x76	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x15 0x2C	
Language	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x15 0x00 0x62			
Light Source Usage Time	Write	Reset to ZERO	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x15 0x01 0x00 0x62	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Light Source Usage Time	Read	Get Usage Time	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x15 0x01 0x63	0x05 0x14 0x00 0x06 0x00 0x00 0x00 0xB8 0x0B 0x00 0x00 0xDD	See note 4	
HDMI Format	Write	RGB	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x28 0x00 0x85	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
HDMI Format	Write	YUV	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x28 0x01 0x86	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	
HDMI Format	Write	Auto	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x28 0x02 0x87	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x02 0x19	
HDMI Format	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x28 0x86			
HDMI Range	Write	Enhanced	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x00 0x86	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
HDMI Range	Write	Normal	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x01 0x87	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	
HDMI Range	Write	Auto	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x29 0x02 0x88	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x02 0x19	

Function	Type	Action	Command	Response	The response of Query Read command	No support check
HDMI Range	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x29 0x87			
CEC	Write	OFF	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2B 0x00 0x88	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
CEC	Write	ON	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x2B 0x01 0x89	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	
CEC	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x2B 0x89	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17		
Error status	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x0C 0x0D 0x66	0x05 0x14 0x00 0x16 0x00 0x00 0x00 0x01 0x02 0x03 0x04 0x05 0x01 0x02 0x03 0x04 0x05 0x01 0x02 0x03 0x04 0x05 0x01 0x02 0x03 0x04 0x05 0xFF	See note 3	
Brilliant Color	Write	Color 0	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x00 0x6D	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
Brilliant Color	Write	Color 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x01 0x6E	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	
Brilliant Color	Write	Color 2	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x02 0x6F	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x02 0x19	
Brilliant Color	Write	Color 3	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x03 0x70	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x03 0x1A	
Brilliant Color	Write	Color 4	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x04 0x71	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x04 0x1B	
Brilliant Color	Write	Color 5	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x05 0x72	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x05 0x1C	
Brilliant Color	Write	Color 6	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x06 0x73	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x06 0x1D	
Brilliant Color	Write	Color 7	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x07 0x74	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x07 0x1E	
Brilliant Color	Write	Color 8	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x08 0x75	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x08 0x1F	
Brilliant Color	Write	Color 9	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x09 0x76	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x09 0x20	
Brilliant Color	Write	Color 10	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x12 0x0F 0x0A 0x77	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x0A 0x21	
Brilliant Color	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x12 0x0F 0x6E			

Function	Type	Action	Command	Response	The response of Query Read command	No support check
Remote Control Code	Write	code 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x00 0xA0	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
Remote Control Code	Write	code 2	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x01 0xA1	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	
Remote Control Code	Write	code 3	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x02 0xA2	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x02 0x19	
Remote Control Code	Write	code 4	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x03 0xA3	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x03 0x1A	
Remote Control Code	Write	code 5	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x04 0xA4	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x04 0x1B	
Remote Control Code	Write	code 6	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x05 0xA5	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x05 0x1C	
Remote Control Code	Write	code 7	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x06 0xA6	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x06 0x1D	
Remote Control Code	Write	code 8	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x0C 0x48 0x07 0xA7	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x07 0x1E	
Remote Control Code	Read	Status	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x0C 0x48 0xA1			
Over Scan	Write	OFF	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x00 0x90	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x00 0x17	
Over Scan	Write	Value 1	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x01 0x91	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x01 0x18	
Over Scan	Write	Value 2	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x02 0x92	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x02 0x19	
Over Scan	Write	Value 3	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x03 0x93	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x03 0x1A	
Over Scan	Write	Value 4	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x04 0x94	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x04 0x1B	
Over Scan	Write	Value 5	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x11 0x33 0x05 0x95	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14	0x05 0x14 0x00 0x03 0x00 0x00 0x00 0x05 0x1C	
Over Scan	Read	Get Value	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x11 0x33 0x91			
Remote Key	Write	Menu	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0F 0x61	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Remote Key	Write	Exit	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x13 0x65	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Remote Key	Write	Top	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0B 0x5D	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		

Function	Type	Action	Command	Response	The response of Query Read command	No support check
Remote Key	Write	Bottom	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0C 0x5E	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Remote Key	Write	Left	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0D 0x5F	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Remote Key	Write	Right	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x0E 0x60	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Remote Key	Write	Source	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x04 0x56	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Remote Key	Write	Enter	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x15 0x67	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Remote Key	Write	Auto	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x08 0x5A	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Remote Key	Write	My Button	0x02 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x02 0x04 0x11 0x63	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
AMX	Write	AMX response	AMX	AMXB<- SDKClass=VideoProjector> <-Make=Customer><- Model=PX800HD>		
Operating temperature	Read	Get Value	0x07 0x14 0x00 0x05 0x00 0x34 0x00 0x00 0x15 0x03 0x65	0x05 0x14 0x00 0x0A 0x00 0x00 0x00 0x29 0x01 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x00 0x48	See note 1	
Lamp mode cycle	Write	Lamp mode cycle	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x36 0x00 0x95	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		
Audio mode cycle	Write	Audio mode cycle	0x06 0x14 0x00 0x04 0x00 0x34 0x13 0x35 0x00 0x94	0x03 0x14 0x00 0x00 0x00 0x14		

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量列表

依据中国政府针对“电子信息产品污染控制管理办法”为控制和减少电子信息产品废弃后对环境造成的污染，促进生产和销售低污染电子信息产品，保护环境和人体健康，仅提供有关本产品可能含有有毒及有害物质如下：

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
光机引擎 (铝或铝镁合金)	X	O	O	O	O	O
镜头	X	O	O	O	O	O
灯泡	X	X	O	O	O	O
点灯器	X	O	O	O	O	O
弹片 (快削磷铜)	X	O	O	O	O	O
风扇组件	X	O	O	O	O	O
灯泡盖保护开关	O	O	X	O	O	O
温度开关	O	O	X	O	O	O
基板组件	X	O	O	O	O	O
缆线, 线材	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
电源插座组件	X	O	O	O	O	O
金属件 (快削磷铜, 铜钉等)	X	O	O	O	O	O
遥控器	X	O	O	O	O	O

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

备注：鉴于欧盟与中国对于 RoHS 的不同规定，本一体机产品符合欧盟 RoHS 指令 (电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令)，本表中标有“X”的所有部件均为欧盟 ROHS 指令所允许例外的部件。

声明

此为A级产品，在生活环境中该产品可能会造成无线电干扰，这种情况下需要用户对其干扰采取切实可行的措施。