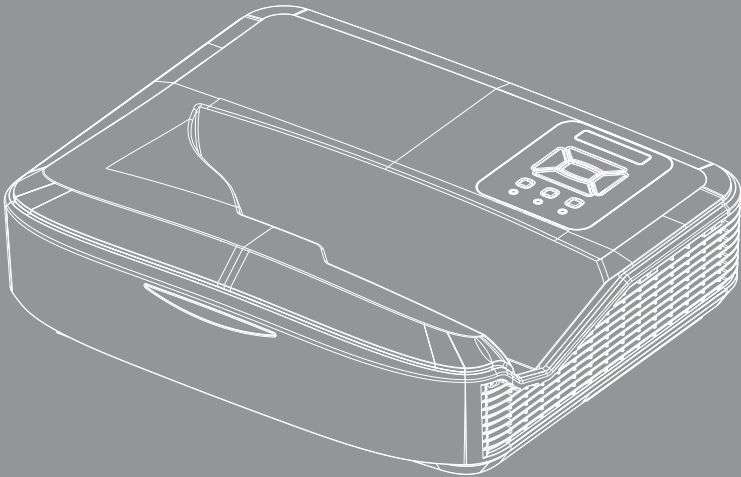




DLP® 投影机



目录

| | | | |
|---------------------|----|------------------|----|
| 目录 | 2 | 附录 | 50 |
| 使用注意事项 | 3 | 安装和清洁选配的滤网 | 50 |
| 安全信息 | 3 | 兼容模式 | 51 |
| 预防措施 | 5 | VGA模拟 | 51 |
| 简介 | 7 | HDMI数码 | 53 |
| 包装概览 | 7 | 管制和安全注意事项 | 55 |
| 产品概览 | 8 | 吊顶安装 | 57 |
| 主机 | 8 | | |
| 控制面板 | 9 | | |
| 输入/输出连接 | 10 | | |
| 遥控器 | 11 | | |
| 安装 | 12 | | |
| 连接投影机 | 12 | | |
| 连接计算机/笔记本电脑 | 12 | | |
| 连接到视频源 | 13 | | |
| 打开/关闭投影机电源 | 14 | | |
| 开启投影机电源 | 14 | | |
| 关闭投影机电源 | 15 | | |
| 警告指示灯 | 15 | | |
| 调整投影图像 | 16 | | |
| 调整投影机高度 | 16 | | |
| 调整投影机的聚焦 | 17 | | |
| 调整投影图像大小(对角线) | 18 | | |
| 用户控制 | 24 | | |
| 控制面板和遥控器 | 24 | | |
| 控制面板 | 24 | | |
| 遥控器 | 25 | | |
| 红外线遥控对应码 | 27 | | |
| 结构 | 28 | | |
| 屏幕显示菜单 | 28 | | |
| 操作方法 | 31 | | |
| 图片 | 32 | | |
| 屏幕 | 34 | | |
| 设置 | 37 | | |
| 音量 | 39 | | |
| 选项 | 40 | | |
| 3D | 43 | | |
| LAN | 44 | | |

安全信息

| | |
|---|--|
|  | 等边三角形内带箭头的电闪符号旨在警示用户：产品内部有未绝缘的“危险电压”，存在人员触电危险。 |
|  | 等边三角形内的惊叹号符号旨在警示用户：注意设备上标注的重要操作和维护(维修)文字说明。 |

警告：为降低火灾或电击风险，不要让本设备遭受雨淋或受潮。机壳内存在危险高压。不要打开机壳。应委托专业人士进行维修。

B级辐射限制

此B级数字设备符合“加拿大干扰成因设备条例”的所有要求。

重要安全事项

1. 切勿堵住任何的通风孔。为防止投影机过热，保证其可靠运行，建议将投影机安装在通风良好的位置。例如，切勿将投影机放在拥挤的咖啡桌、沙发、床上等位置。切勿将投影机放在机壳上，例如书架或者会限制气流的机柜上。
2. 不要在靠近水的地方或潮湿的地方使用本投影机。为降低火灾和/或触电危险，切勿使本投影机遭受雨淋或受潮。
3. 不要安装在热源附近，如散热器、加热器、火炉或其它产生热量的设备(如放大器)。
4. 清洁时使用干布。
5. 仅使用制造商指定的连接件/附件。
6. 如果本机已物理损坏或者使用不慎，请勿继续使用本机。
物理损坏/使用不慎包括(但不限于):
 - 本机掉落。
 - 电源线或插头损坏。
 - 液体溅落到投影机上。
 - 投影机遭受雨淋或受潮。
 - 异物掉入投影机内或者内部元件松动。请勿自行维修本装置。打开或拆下机壳时存在触电危险或其他危险。
7. 不要让物品或液体进入投影机。否则，可能接触到危险电压点和短路部件，导致火灾或电击。
8. 留意投影机外壳上的安全标志。
9. 本机只应由相关服务人员进行修理。

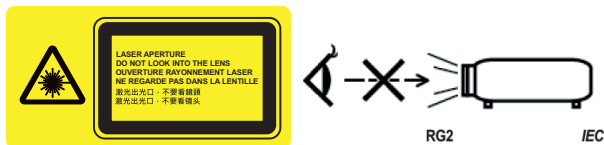
使用注意事项

激光辐射安全信息

- 本产品被列为 IEC 60825-1:2014第1类激光产品—2风险组
- 本产品被归类为 IEC 60825-1 : 2007的3R类产品，而且也遵守 21 CFR 1040.10 和1040.11，2007年6月24日颁布的第50号雷射公告所述的偏差除外。



- 千万不要直视任何强光光源的光束，RG2 IEC 62471-5:2015



- 描述固定警告标签的位置
- 3R级激光产品——避免直接眼睛接触
- 在打开投影仪的时候，请确保投影范围内没有人看向镜头。
- 不要让任何物品(放大镜等)挡住投影机的光通道。镜头投射的光比较强，因此任何能够折射镜头投射光的异物都可能导致意外后果，如火灾或者眼损伤。
- 未按照用户指南中的具体指示所进行的任何操作或调节，都会造成暴露于激光辐射危害下的风险。
- 不要打开或拆卸投影机，这将可能发生由于暴露于激光辐射下从而造成损害。
- 当投影机开启时，请勿凝视激光束。过亮的光线可能导致您的眼睛永久性损伤。
- 没有跟踪控制，调节或操作过程可能由于暴露于激光辐射下从而造成损害

预防措施



请遵循本用户指南中的所有警告、预防措施以及所推荐的维护事项。

- 警告 - 灯泡点亮时切勿直视投影机镜头。亮光可能会伤害您的眼睛。
- 警告 - 为降低火灾或电击危险，切勿使本投影机遭受雨淋或受潮。
- 警告 - 请勿打开或者拆卸本投影机，以免发生触电。

使用注意事项

务必:

- ❖ 在清洁产品前，关闭电源并从交流电源插座上拔掉电源线。
- ❖ 使用蘸有中性洗涤剂的柔软干布擦拭主机外壳。
- ❖ 如果本产品长期不用，应从交流插座中拔下电源插头。

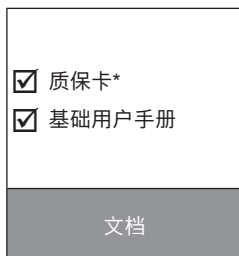
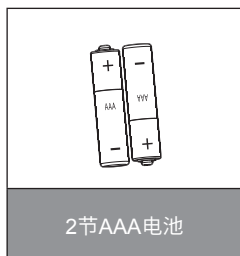
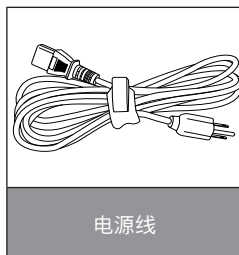
切勿:

- ❖ 阻塞设备上用于通风的狭缝和开口。
- ❖ 使用擦洗剂、石蜡或者溶剂擦拭设备。
- ❖ 操作过程中请勿清洗镜片，否则会造成镜片表面涂层脱落或刮花。Optoma有权拒绝作出此类保证。
- ❖ 在如下条件下使用：
 - 极端炎热、寒冷或者潮湿的环境。
 - ▶ 6000英尺的海平面
极热: > 35°C
极冷: < 5°C
 - ▶ 6000英尺以上
极热: > 30°C
极冷: < 5°C
 - ▶ 极湿: > 70% R.H.(相对湿度)
 - 易受大量灰尘和泥土侵袭的区域。
 - 任何产生强磁场的设备附近。
 - 阳光直接照射。

包装概览

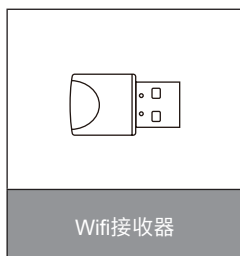
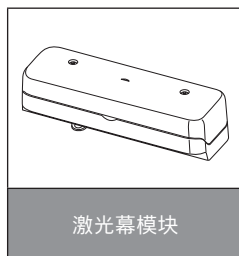
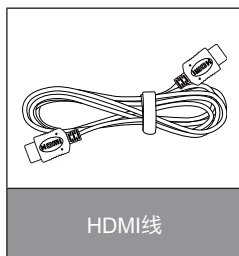
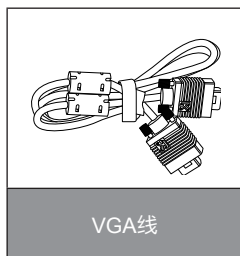
请打开包装并检查包装箱内的所有物品，确保包装箱内有
下列所有部件。如有任何物品缺失，请立即与最近的客户
服务中心联系。

标准配件



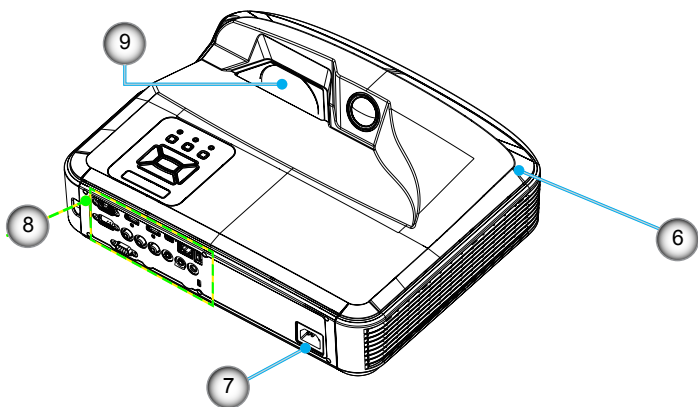
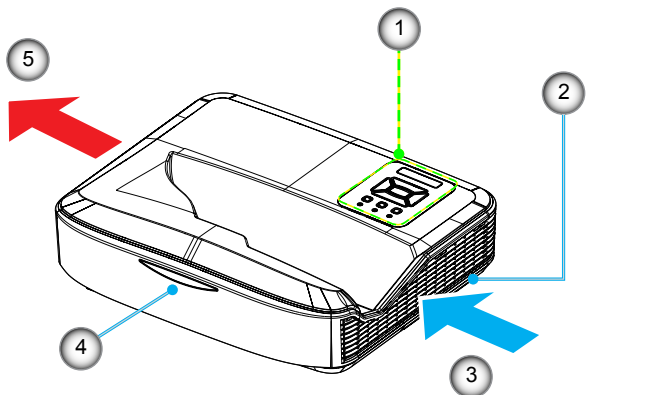
- ❖ 可选配件随模型、规范和区域的变化而变化。
- ❖ 对于其他激光门帘附件，请参考激光门帘使用手册。
- ❖ *有关欧洲地区的保修信息，请查阅www.optomaeurope.com

可选附件



产品概览

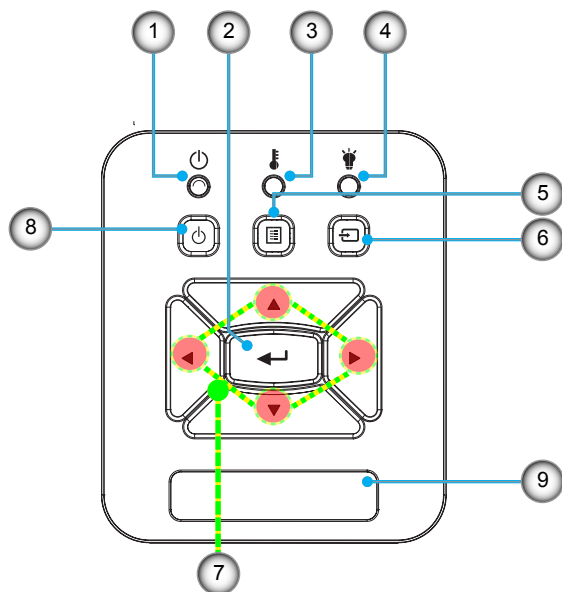
主机



- ❖ 遥控器按键因投影机型号不同而有差异。
- ❖ 请勿挡住进气/排气孔，并保持至少30厘米的间距。

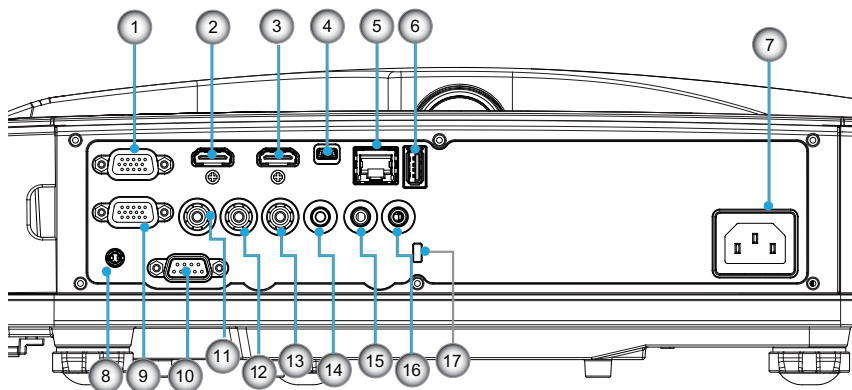
- | | |
|-----------|------------|
| 1. 控制面板 | 6. 扬声器 |
| 2. 焦点开关 | 7. 电源插座 |
| 3. 通风(入口) | 8. 输入/输出连接 |
| 4. 红外线接收器 | 9. 镜头 |
| 5. 通风(出口) | |

控制面板



1. 电源LED
2. 确定
3. 温度LED
4. 灯泡LED
5. 菜单
6. 输入
7. 四方向选择键
8. 电源/待机按钮
9. 红外线接收器

输入/输出连接



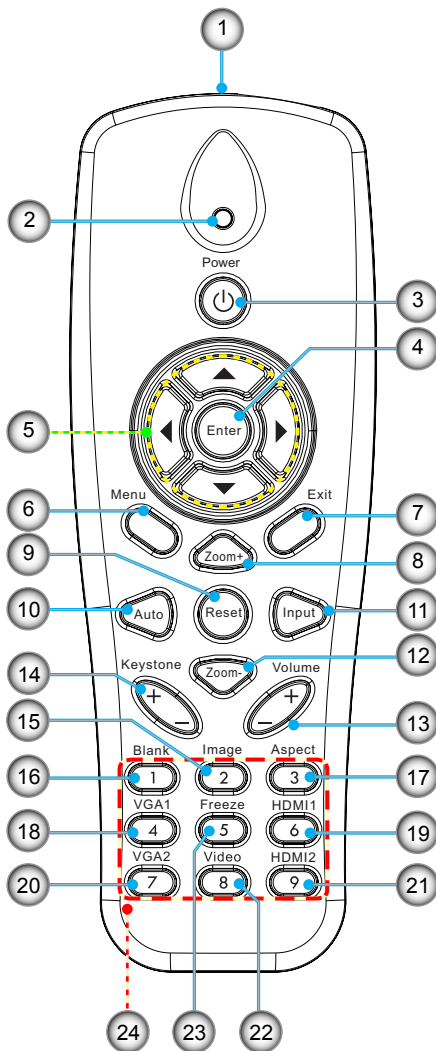
❖ 遥控器按键因投影机型号不同而有差异。



❖ 监控回路通道仅支持VGA 1-In/YPbPr。

1. VGA 1-In/YPbPr接口
(电脑模拟信号/复合视频输入/HDTV/YPbPr)
2. HDMI 2输入接口
3. HDMI 1输入接口
4. USB接口(连接到PC以实现远程鼠标功能)
5. RJ45接口
6. USB A型接口
7. 电源插座
8. 交互式接头 (3.5毫米微型音频接口, 依型号而定)
9. VGA-Out/VGA 2-输入接口
10. RS-232接头(9接脚DIN型)
11. 复合视频输入接口
12. 复合音频输入(右)接口
13. 复合音频输入(左)接口
14. 音频输出接口(3.5 mm mini插孔)
15. 音频输入接口(3.5 mm mini插孔)
16. 音频输入接口(麦克风)
17. Kensington™锁紧口

遥控器



1. 红外线发射器
2. LED指示灯
3. 电源开关
4. OK
5. 四方向选择键
6. 菜单
7. 退出
8. 放大
9. 恢复原值
10. 自动
11. 信号源
12. 缩小
13. 音量+/-
14. 梯形修正+/-
15. 图像
16. 黑屏
17. 纵横比
18. VGA 1
19. HDMI 1
20. VGA 2
21. HDMI 2
22. 视频
23. 屏幕冻结
24. 数字键盘(用于输入密码)

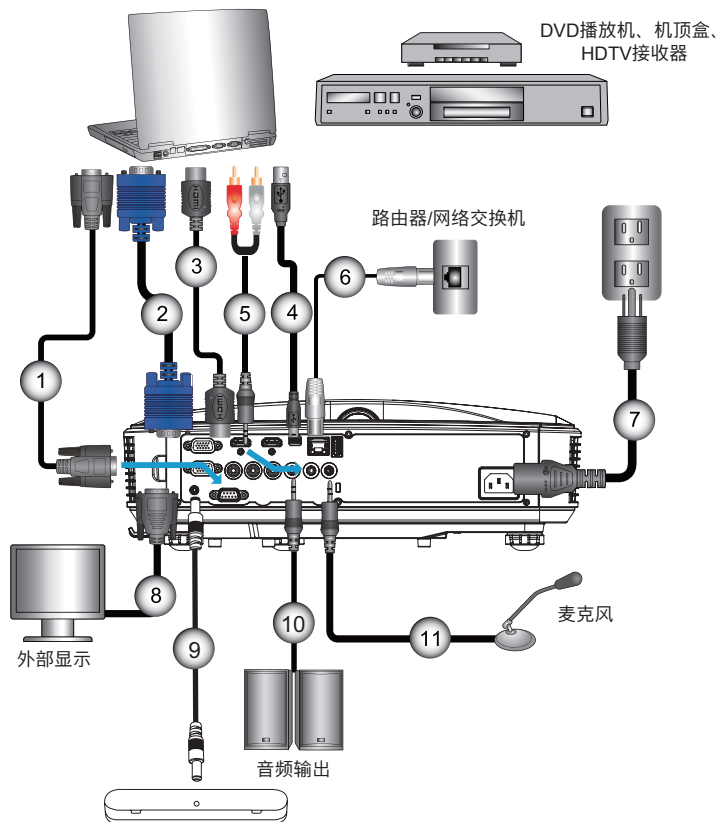


❖ 对于不支持上述功能的机型，部分按键可能不起作用。

安装

连接投影机

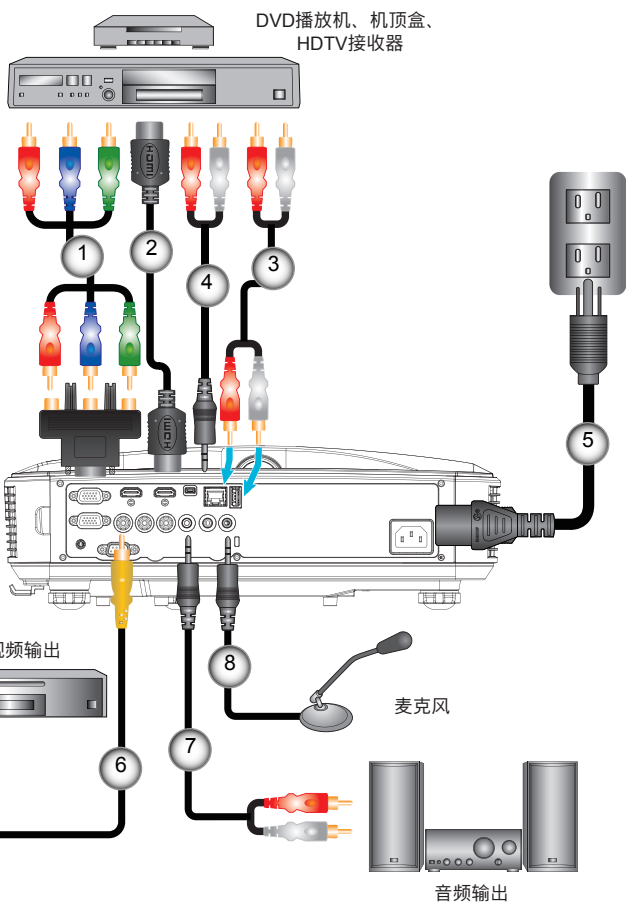
连接计算机/笔记本电脑



- ❖ 由于各国家/地区应用不同，有些地区可能有不同的附件。
- ❖ (*)可选配件

| | |
|---------|----------|
| 1..... | *RS232线 |
| 2..... | VGA线 |
| 3..... | *HDMI线 |
| 4..... | *USB线 |
| 5..... | *音频线/RCA |
| 6..... | *RJ45线 |
| 7..... | 电源线 |
| 8..... | *VGA输出电缆 |
| 9..... | *交互式线缆 |
| 10..... | *音频输出线 |
| 11..... | *麦克风进线 |

连接到视频源




- ❖ 由于各国家/地区应用不同，有些地区可能有不同的附件。
- ❖ (*)可选配件

| | |
|--------|-------------------------|
| 1..... | *15接脚至3 RCA分量视频/HDTV适配器 |
| 2..... | *HDMI线 |
| 3..... | *音频线 |
| 4..... | *音频线/RCA |
| 5..... | 电源线 |
| 6..... | *复合视频线 |
| 7..... | *音频线/RCA |
| 8..... | *音频输入线 |

打开/关闭投影机电源

开启投影机电源

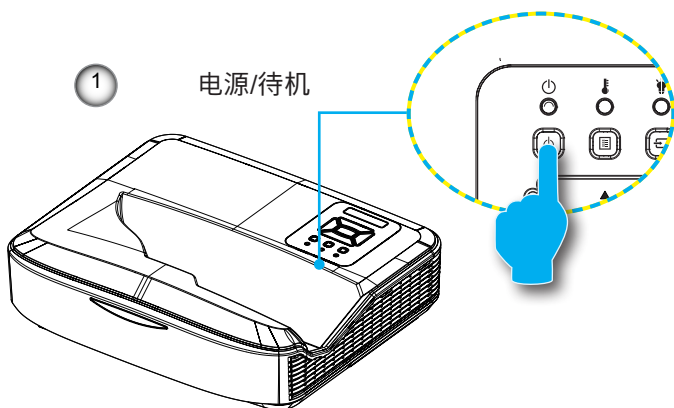
1. 牢固连接电源线和信号线。连接后，电源/待机LED将变成橙色。
 2. 按投影机或遥控器上的“”按钮打开灯泡电源。此时，电源/待机LED现在将变成蓝色。❶
散热风扇继续转到约10秒进行散热。第一次使用本投影机时，会提示您选择喜欢的语言和省电模式。
 3. 打开和连接您希望在屏幕上显示的信号源的电源(计算机、笔记本电脑、视频播放器等)，投影机将自动检测输入源。否则，按菜单按钮，转到“选项”。确保“信号源锁定”已设为“关”。
- ❖ 如果同时连接了多个信号源，可以按控制面板上的“输入”按钮或遥控器上的直接信号源键切换输入。



❖ 在电源模式处于待机模式(功耗< 0.5 W)的时候，VGA输出/输入和音频将在投影机处于待机状态时解除激活。





❖ 首先打开投影机电源，然后选择信号源。




关闭投影机电源

1. 按遥控器或控制面板上的“”按钮关闭投影机电源。屏幕上显示下面的消息。



请再次按下了“”按钮进行确认，否则信息将在10秒后消失。当您第二次按下“”按钮后，风扇将会启动冷却系统并将关机。

2. 散热风扇继续转到约4秒进行散热，电源/待机LED将闪烁橙色。当电源/待机LED稳定显示橙色时，投影机已进入待机模式。

必须等投影机完成冷却循环并进入待机模式后才能恢复工作。一旦进入待机模式，只需按“”按钮即可重新启动投影机。

3. 从电源插座和投影机上拔掉电源线。

警告指示灯

当警告指示灯(如下所述)点亮时，投影机将自动关闭：

- ❖ “灯泡” LED指示灯显示红色，并且如果“电源/待机”指示灯闪烁黄色。
- ❖ “温度” LED指示灯闪烁红色，这表示投影机过热。在正常情况下，投影机可以重新开启。
- ❖ “温度” LED指示灯闪烁红色，并且如果“电源/待机”指示灯闪烁黄色。

从投影机上拔掉电源线，等待30秒，然后再试一次。如果警告指示灯仍点亮，请与附近的服务中心联系以寻求帮助。



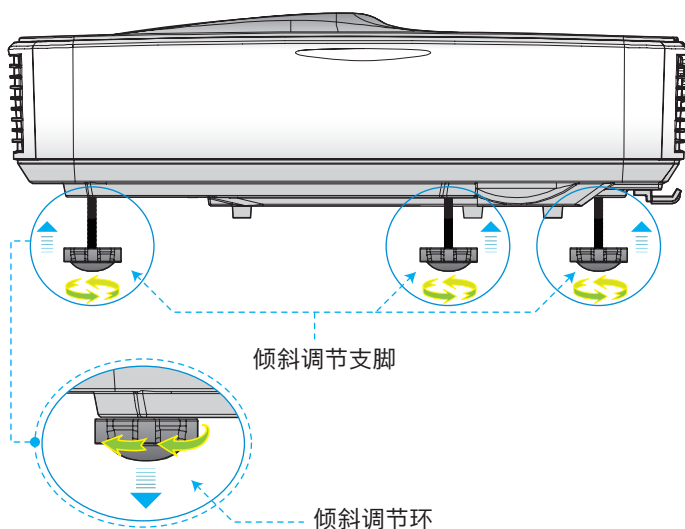
- ❖ 如果投影机显示此类故障现象，请联系您最近的服务中心予以解决。

调整投影图像

调整投影机高度

本投影机配有升降支脚，用于调整图像高度。

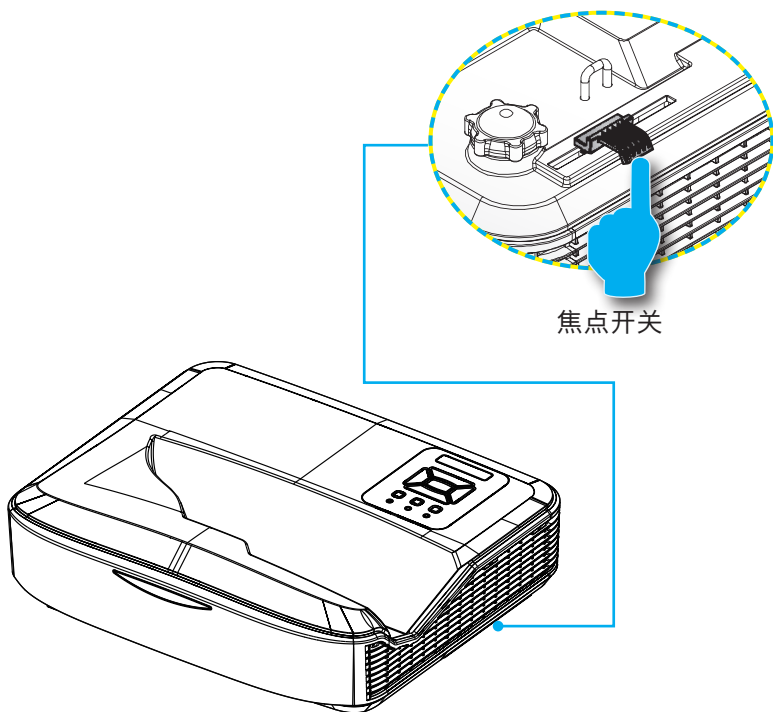
1. 找到您想要修正高度的投影机下面的可调节支脚。
2. 顺时针转动可调节环以升高投影机或逆时针以降低它。根据需要重复其余支脚。



调整投影机的聚焦

如需聚焦图像，请将焦点开关滑动至左侧/右侧，直至图像清晰。

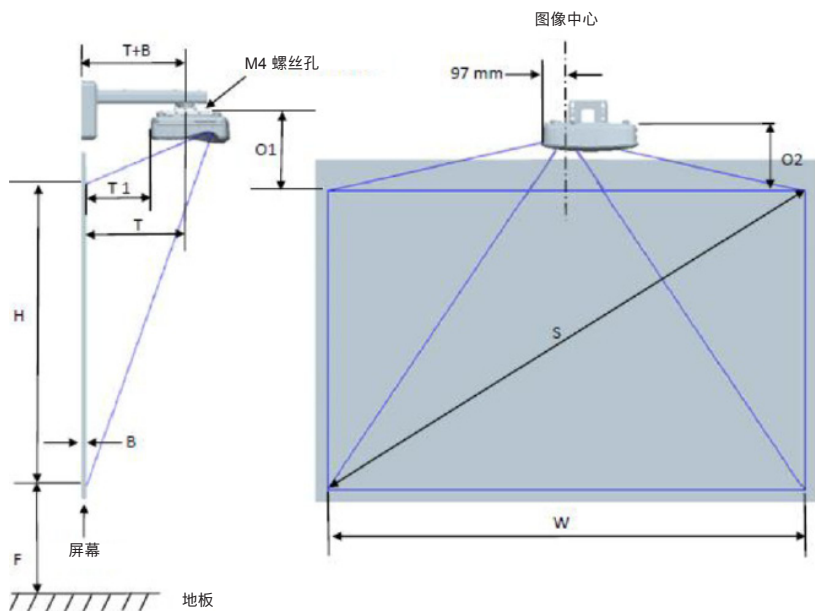
- ▶ 1080p系列：投影机的聚焦范围(镜头至墙体)是1.654 ~ 2.205英尺(0.504 ~ 0.672米)。
- ▶ WUXGA系列：投影机的聚焦范围(镜头至墙体)是1.644 ~ 2.198英尺(0.501 ~ 0.670米)。



安装

调整投影图像大小(对角线)

- ▶ 1080p系列: 投影的图像大小是90 ~ 120英寸(2.286 ~ 3.048米)
- ▶ WUXGA系列: 投影的图像大小是93 ~ 123英寸(2.362 ~ 3.124米)



1080P (16:9) 壁挂测量图

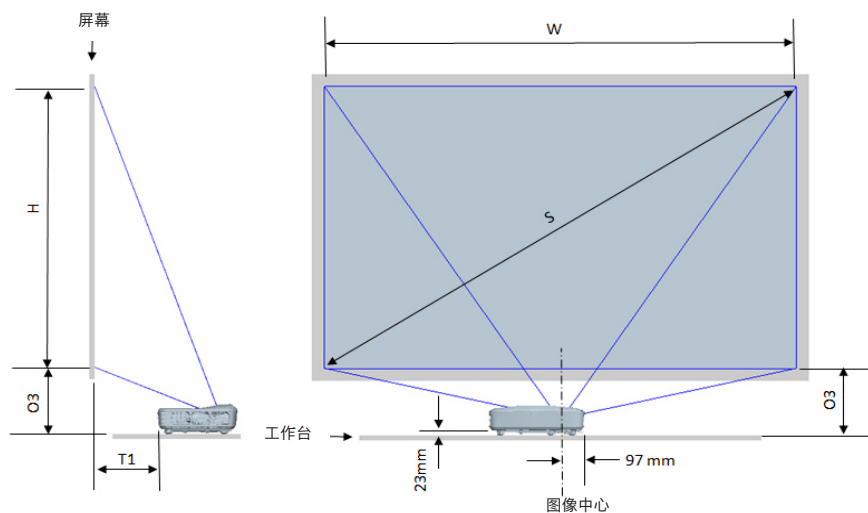
| 图像对角大小 (S) ，单位： 英寸 | 图像对角大小 (S) ，单位： 毫米 | 图像宽度 (W) ，单位： 毫米 | 图像高度 (H) ，单位： 毫米 | 投影距离 | 偏移 | 偏移公差 (+/-) | 从白板表面 至投影机架 的距离 (T) ，单位： 毫米 | 从白板表面 至投影机背 面的距离 (T1)，单 位： 毫米 | 从图像顶部 至壁板顶部 的距离 (O) ，单位： 毫米 | 从图像顶部 至接口顶部 的距离 (O1) ，单位： 毫米 | 从图像顶部 至投影机 顶部的距 离 (O2)，单 位： 毫米 |
|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|------|-----|---------------|---|--|---|--|---|
| 90 | 2286 | 1992 | 1121 | 504 | 224 | 34 | 379 | 242 | 363 | 287 | 267 |
| 91 | 2311 | 2015 | 1133 | 510 | 227 | 34 | 385 | 248 | 366 | 290 | 270 |
| 92 | 2337 | 2037 | 1146 | 515 | 229 | 34 | 390 | 253 | 368 | 292 | 272 |
| 93 | 2362 | 2059 | 1158 | 521 | 232 | 35 | 396 | 259 | 371 | 295 | 275 |
| 94 | 2388 | 2081 | 1171 | 527 | 234 | 35 | 402 | 265 | 373 | 297 | 277 |
| 95 | 2413 | 2103 | 1183 | 532 | 237 | 35 | 407 | 270 | 376 | 300 | 280 |
| 96 | 2438 | 2125 | 1196 | 538 | 239 | 36 | 413 | 276 | 378 | 302 | 282 |
| 97 | 2464 | 2147 | 1208 | 543 | 242 | 36 | 418 | 281 | 381 | 305 | 285 |
| 98 | 2489 | 2170 | 1220 | 549 | 244 | 37 | 424 | 287 | 383 | 307 | 287 |
| 99 | 2515 | 2192 | 1233 | 555 | 247 | 37 | 430 | 293 | 386 | 310 | 290 |
| 100 | 2540 | 2214 | 1245 | 560 | 249 | 37 | 435 | 298 | 388 | 312 | 292 |
| 101 | 2565 | 2236 | 1258 | 566 | 252 | 38 | 441 | 304 | 391 | 315 | 295 |
| 102 | 2591 | 2258 | 1270 | 571 | 254 | 38 | 446 | 309 | 393 | 317 | 297 |
| 103 | 2616 | 2280 | 1283 | 577 | 257 | 38 | 452 | 315 | 396 | 320 | 300 |
| 104 | 2642 | 2302 | 1295 | 583 | 259 | 39 | 458 | 321 | 398 | 322 | 302 |
| 105 | 2667 | 2325 | 1308 | 588 | 262 | 39 | 463 | 326 | 401 | 325 | 305 |
| 106 | 2692 | 2347 | 1320 | 594 | 264 | 40 | 469 | 332 | 403 | 327 | 307 |
| 107 | 2718 | 2369 | 1333 | 599 | 267 | 40 | 474 | 337 | 406 | 330 | 310 |
| 108 | 2743 | 2391 | 1345 | 605 | 269 | 40 | 480 | 343 | 408 | 332 | 312 |
| 109 | 2769 | 2413 | 1357 | 611 | 271 | 41 | 486 | 349 | 410 | 334 | 314 |
| 110 | 2794 | 2435 | 1370 | 616 | 274 | 41 | 491 | 354 | 413 | 337 | 317 |
| 111 | 2819 | 2457 | 1382 | 622 | 276 | 41 | 497 | 360 | 415 | 339 | 319 |
| 112 | 2845 | 2480 | 1395 | 627 | 279 | 42 | 502 | 365 | 418 | 342 | 322 |
| 113 | 2870 | 2502 | 1407 | 633 | 281 | 42 | 508 | 371 | 420 | 344 | 324 |
| 114 | 2896 | 2524 | 1420 | 639 | 284 | 43 | 514 | 377 | 423 | 347 | 327 |
| 115 | 2921 | 2546 | 1432 | 644 | 286 | 43 | 519 | 382 | 425 | 349 | 329 |
| 116 | 2946 | 2568 | 1445 | 650 | 289 | 43 | 525 | 388 | 428 | 352 | 332 |
| 117 | 2972 | 2590 | 1457 | 655 | 291 | 44 | 530 | 393 | 430 | 354 | 334 |
| 118 | 2997 | 2612 | 1470 | 661 | 294 | 44 | 536 | 399 | 433 | 357 | 337 |
| 119 | 3023 | 2634 | 1482 | 667 | 296 | 44 | 542 | 405 | 435 | 359 | 339 |
| 120 | 3048 | 2657 | 1494 | 672 | 299 | 45 | 547 | 410 | 438 | 362 | 342 |

安装

WUXGA (16:10) 壁装测量图

| 图像对角大小 (S) 单位: 英寸 | 图像对角大小 (S) 单位: 毫米 | 图像宽度 (W), 单位: 毫米 | 图像高度 (H), 单位: 毫米 | 投影距离 | 偏移 | 偏移公差 (+/-) | 从白板表面至投影机架的距离 (T), 单位: 毫米 | 从白板表面至投影机背面的距离 (T1), 单位: 毫米 | 从图像顶部至壁板顶部的距离 (O), 单位: 毫米 | 从图像顶部至接口顶部的距离 (O1), 单位: 毫米 | 从图像顶部至投影机顶部的距离 (O2), 单位: 毫米 |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|------|-----|------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 92 | 2337 | 1982 | 1239 | 501 | 211 | 37 | 376 | 239 | 350 | 274 | 254 |
| 93 | 2362 | 2003 | 1252 | 507 | 213 | 38 | 382 | 245 | 352 | 276 | 256 |
| 94 | 2388 | 2025 | 1265 | 512 | 215 | 38 | 387 | 250 | 354 | 278 | 258 |
| 95 | 2413 | 2046 | 1279 | 518 | 217 | 38 | 393 | 256 | 356 | 280 | 260 |
| 96 | 2438 | 2068 | 1292 | 523 | 220 | 39 | 398 | 261 | 359 | 283 | 263 |
| 97 | 2464 | 2089 | 1306 | 529 | 222 | 39 | 404 | 267 | 361 | 285 | 265 |
| 98 | 2489 | 2111 | 1319 | 534 | 224 | 40 | 409 | 272 | 363 | 287 | 267 |
| 99 | 2515 | 2132 | 1333 | 539 | 227 | 40 | 414 | 277 | 366 | 290 | 270 |
| 100 | 2540 | 2154 | 1346 | 545 | 229 | 40 | 420 | 283 | 368 | 292 | 272 |
| 101 | 2565 | 2175 | 1360 | 550 | 231 | 41 | 425 | 288 | 370 | 294 | 274 |
| 102 | 2591 | 2197 | 1373 | 556 | 233 | 41 | 431 | 294 | 372 | 296 | 276 |
| 103 | 2616 | 2219 | 1387 | 561 | 236 | 42 | 436 | 299 | 375 | 299 | 279 |
| 104 | 2642 | 2240 | 1400 | 567 | 238 | 42 | 442 | 305 | 377 | 301 | 281 |
| 105 | 2667 | 2262 | 1414 | 572 | 240 | 42 | 447 | 310 | 379 | 303 | 283 |
| 106 | 2692 | 2283 | 1427 | 578 | 243 | 43 | 453 | 316 | 382 | 306 | 286 |
| 107 | 2718 | 2305 | 1440 | 583 | 245 | 43 | 458 | 321 | 384 | 308 | 288 |
| 108 | 2743 | 2326 | 1454 | 589 | 247 | 44 | 464 | 327 | 386 | 310 | 290 |
| 109 | 2769 | 2348 | 1467 | 594 | 249 | 44 | 469 | 332 | 388 | 312 | 292 |
| 110 | 2794 | 2369 | 1481 | 599 | 252 | 44 | 474 | 337 | 391 | 315 | 295 |
| 111 | 2819 | 2391 | 1494 | 605 | 254 | 45 | 480 | 343 | 393 | 317 | 297 |
| 112 | 2845 | 2412 | 1508 | 610 | 256 | 45 | 485 | 348 | 395 | 319 | 299 |
| 113 | 2870 | 2434 | 1521 | 616 | 259 | 46 | 491 | 354 | 398 | 322 | 302 |
| 114 | 2896 | 2455 | 1535 | 621 | 261 | 46 | 496 | 359 | 400 | 324 | 304 |
| 115 | 2921 | 2477 | 1548 | 627 | 263 | 46 | 502 | 365 | 402 | 326 | 306 |
| 116 | 2946 | 2499 | 1562 | 632 | 265 | 47 | 507 | 370 | 404 | 328 | 308 |
| 117 | 2972 | 2520 | 1575 | 638 | 268 | 47 | 513 | 376 | 407 | 331 | 311 |
| 118 | 2997 | 2542 | 1589 | 643 | 270 | 48 | 518 | 381 | 409 | 333 | 313 |
| 119 | 3023 | 2563 | 1602 | 648 | 272 | 48 | 523 | 386 | 411 | 335 | 315 |
| 120 | 3048 | 2585 | 1615 | 654 | 275 | 48 | 529 | 392 | 414 | 338 | 318 |
| 121 | 3073 | 2606 | 1629 | 659 | 277 | 49 | 534 | 397 | 416 | 340 | 320 |
| 122 | 3099 | 2628 | 1642 | 665 | 279 | 49 | 540 | 403 | 418 | 342 | 322 |
| 123 | 3124 | 2649 | 1656 | 670 | 281 | 50 | 545 | 408 | 420 | 344 | 324 |
| 124 | 3150 | 2671 | 1669 | 676 | 284 | 50 | 551 | 414 | 423 | 347 | 327 |

❖ 表格仅用于用户参考。



安装

| 1080P (16:9)台面安装测量图 | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 图像对角大小 (S), 单位: 英寸 | 图像对角大小 (S), 单位: 毫米 | 图像宽度(W), 单位: 毫米 | 图像高度 (H), 单位: 毫米 | 从白板表面至投影机背面的 距离 (T1), 单位: 毫米 | 从图像底部至工作台顶部的 距离 (O3), 单位: 毫米 |
| 90 | 2286 | 1992 | 1121 | 242 | 290 |
| 91 | 2311 | 2015 | 1133 | 248 | 293 |
| 92 | 2337 | 2037 | 1146 | 253 | 295 |
| 93 | 2362 | 2059 | 1158 | 259 | 298 |
| 94 | 2388 | 2081 | 1171 | 265 | 300 |
| 95 | 2413 | 2103 | 1183 | 270 | 303 |
| 96 | 2438 | 2125 | 1196 | 276 | 305 |
| 97 | 2464 | 2147 | 1208 | 281 | 308 |
| 98 | 2489 | 2170 | 1220 | 287 | 310 |
| 99 | 2515 | 2192 | 1233 | 293 | 313 |
| 100 | 2540 | 2214 | 1245 | 298 | 315 |
| 101 | 2565 | 2236 | 1258 | 304 | 318 |
| 102 | 2591 | 2258 | 1270 | 309 | 320 |
| 103 | 2616 | 2280 | 1283 | 315 | 323 |
| 104 | 2642 | 2302 | 1295 | 321 | 325 |
| 105 | 2667 | 2325 | 1308 | 326 | 328 |
| 106 | 2692 | 2347 | 1320 | 332 | 330 |
| 107 | 2718 | 2369 | 1333 | 337 | 333 |
| 108 | 2743 | 2391 | 1345 | 343 | 335 |
| 109 | 2769 | 2413 | 1357 | 349 | 337 |
| 110 | 2794 | 2435 | 1370 | 354 | 340 |
| 111 | 2819 | 2457 | 1382 | 360 | 342 |
| 112 | 2845 | 2480 | 1395 | 365 | 345 |
| 113 | 2870 | 2502 | 1407 | 371 | 347 |
| 114 | 2896 | 2524 | 1420 | 377 | 350 |
| 115 | 2921 | 2546 | 1432 | 382 | 352 |
| 116 | 2946 | 2568 | 1445 | 388 | 355 |
| 117 | 2972 | 2590 | 1457 | 393 | 357 |
| 118 | 2997 | 2612 | 1470 | 399 | 360 |
| 119 | 3023 | 2634 | 1482 | 405 | 362 |
| 120 | 3048 | 2657 | 1494 | 410 | 365 |

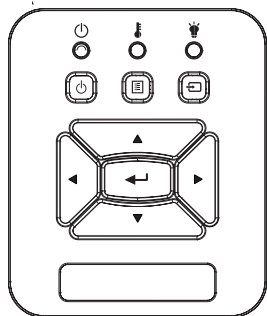
WUXGA (16:10) 台面安装测量图

| 图像对角大小 (S), 单位: 英寸 | 图像对角大小 (S), 单位: 毫米 | 图像宽度(W), 单位: 毫米 | 图像高度 (H), 单位: 毫米 | 从白板表面至投影机背面 的距离 (T1), 单位: 毫米 | 从图像底部至工作台顶部 的距离 (O3), 单位: 毫米 |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 92 | 2337 | 1982 | 1239 | 239 | 277 |
| 93 | 2362 | 2003 | 1252 | 245 | 279 |
| 94 | 2388 | 2025 | 1265 | 250 | 281 |
| 95 | 2413 | 2046 | 1279 | 256 | 283 |
| 96 | 2438 | 2068 | 1292 | 261 | 286 |
| 97 | 2464 | 2089 | 1306 | 267 | 288 |
| 98 | 2489 | 2111 | 1319 | 272 | 290 |
| 99 | 2515 | 2132 | 1333 | 277 | 293 |
| 100 | 2540 | 2154 | 1346 | 283 | 295 |
| 101 | 2565 | 2175 | 1360 | 288 | 297 |
| 102 | 2591 | 2197 | 1373 | 294 | 299 |
| 103 | 2616 | 2219 | 1387 | 299 | 302 |
| 104 | 2642 | 2240 | 1400 | 305 | 304 |
| 105 | 2667 | 2262 | 1414 | 310 | 306 |
| 106 | 2692 | 2283 | 1427 | 316 | 309 |
| 107 | 2718 | 2305 | 1440 | 321 | 311 |
| 108 | 2743 | 2326 | 1454 | 327 | 313 |
| 109 | 2769 | 2348 | 1467 | 332 | 315 |
| 110 | 2794 | 2369 | 1481 | 337 | 318 |
| 111 | 2819 | 2391 | 1494 | 343 | 320 |
| 112 | 2845 | 2412 | 1508 | 348 | 322 |
| 113 | 2870 | 2434 | 1521 | 354 | 325 |
| 114 | 2896 | 2455 | 1535 | 359 | 327 |
| 115 | 2921 | 2477 | 1548 | 365 | 329 |
| 116 | 2946 | 2499 | 1562 | 370 | 331 |
| 117 | 2972 | 2520 | 1575 | 376 | 334 |
| 118 | 2997 | 2542 | 1589 | 381 | 336 |
| 119 | 3023 | 2563 | 1602 | 386 | 338 |
| 120 | 3048 | 2585 | 1615 | 392 | 341 |
| 121 | 3073 | 2606 | 1629 | 397 | 343 |
| 122 | 3099 | 2628 | 1642 | 403 | 345 |
| 123 | 3124 | 2649 | 1656 | 408 | 347 |
| 124 | 3150 | 2671 | 1669 | 414 | 350 |


用户控制

控制面板和遥控器

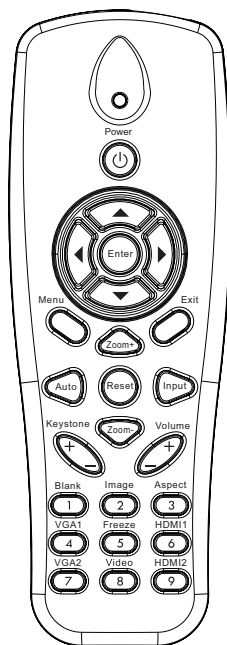
控制面板




控制面板的使用

| | |
|----------|--|
| 电源 |  请参阅第14-15页的“打开/关闭投影机电源”部分。 |
| 确定 | 按下“确定”，确认您的项目选择。 |
| 输入 | 按下“输入”选择一个输入信号。 |
| 菜单 | 按下“菜单”调入屏幕显示(OSD)菜单。如要退出OSD，请再次按“菜单”。 |
| 四方向选择键 | 使用▲▼◀▶选择项目或调整选择内容。 |
| 灯泡LED | 查看LED指示灯，了解投影机光源的状态。 |
| 温度LED | 查看LED指示灯，了解投影机的温度状态。 |
| 开启/待机LED | 查看LED指示灯，了解投影机的电源状态。 |

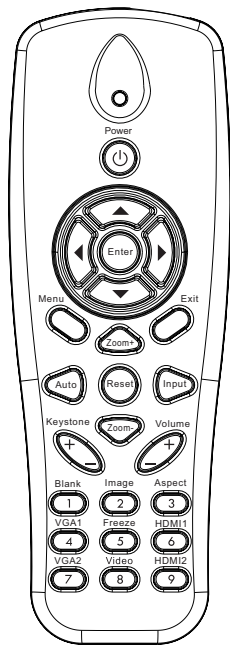
遥控器



遥控器的使用

| | |
|--|--------------------------------------|
| 红外线发射器 | 发送信号至投影机。 |
| LED | LED指示灯。 |
| 功耗  | 请参阅第14-15页的“打开/关闭投影机电源”部分。 |
| 退出 | 按下“退出”按钮关闭OSD菜单。 |
| 放大 | 投影机显示缩放。 |
| 恢复原值 | 返回至调整及设置出厂默认值。(灯泡计数器除外) |
| 缩小 | 投影机显示缩小。 |
| 确定 | 确认项目选择。 |
| 输入 | 按下“输入”选择一个输入信号。 |
| 自动 | 自动将投影机同步至输入源。 |
| 四方向选择键 | 使用▲▼◀▶选择项目或调整选择内容。 |
| 梯形修正+/- | 调整由于倾斜投影机而造成的图像失真。 |
| 音量+/- | 调节音调大小。 |
| 纵横比 | 可以使用此功能选择所需的宽高比。 |
| 菜单 | 按下“菜单”调入屏幕显示(OSD)菜单。要退出OSD，再次按下“菜单”。 |
| VGA 1 | 按下“VGA 1”选择VGA IN 1连接器。 |
| 空白屏幕 | 暂时关闭/开启音频和视频。 |

用户控制



遥控器的使用

HDMI1 按下“HDMI 1”选择HDMI IN 1连接器。

HDMI2 按下“HDMI 2”选择HDMI IN 2连接器。

VGA 2 按下“VGA 2”选择VGA IN 2连接器。

视频 按下“影像”可以选择复合视频信号源。

屏幕冻结 暂停屏幕图像。再次按下恢复屏幕图像。

图像 在亮度、计算机、影片、游戏和用户中选择显示模式。

红外线遥控对应码

| 按键图例 | NEC_CODE | | | |
|----------|----------|-----|-----|-----|
| | 自定义对应码 | | 数据 | |
| | 字节1 | 字节2 | 字节3 | 字节4 |
| 功耗 | FF | FF | E8 | 17 |
| 上 | FF | FF | E7 | 18 |
| 左 | FF | FF | E6 | 19 |
| 确定 | FF | FF | F8 | 7 |
| 右 | FF | FF | F7 | 8 |
| 下 | FF | FF | F6 | 9 |
| 菜单 | FF | FF | EB | 14 |
| 缩放+ | FF | FF | FB | 4 |
| 退出 | FF | FF | FF | 0 |
| 自动 | FF | FF | FA | 5 |
| 恢复原值 | FF | FF | EA | 15 |
| 输入 | FF | FF | E0 | 1F |
| 缩放- | FF | FF | FE | 1 |
| 梯形修正+ | FF | FF | F0 | 0F |
| 梯形修正- | FF | FF | E2 | 1D |
| 音量- | FF | FF | F2 | 0D |
| 音量+ | FF | FF | BD | 42 |
| 空白/1 | FF | FF | BE | 41 |
| 图像/2 | FF | FF | F3 | 0C |
| 比例3 | FF | FF | E3 | 1C |
| VGA1 /4 | FF | FF | BF | 40 |
| 冻结/5 | FF | FF | EC | 13 |
| HDMI1/6 | FF | FF | E5 | 1A |
| VGA2 /7 | FF | FF | E4 | 1B |
| HDMI2 /8 | FF | FF | EF | 10 |
| S-视频/9 | FF | FF | E1 | 1E |

用户控制

屏幕显示菜单

本投影机具有一个多语言屏幕显示(OSD)菜单，可以调整图像并更改多种设置。

结构

注意：请注意：屏幕菜单的内容依不同的信号类型或投影机型号而有差异。

| 主菜单树第1级 | 第2级 | 第3级 | 第4级 | |
|---------|-------|---|------|-------------|
| 图片菜单 | 图像模式 | 明 / 计算机 / 电影 / 融合 / 游戏 / 用户 | | |
| | 墙面颜色 | 白色 / 浅黄色 / 浅蓝色 / 粉色 / 深绿色 | | |
| | 亮度 | 调整量规 | | |
| | 对比度 | 调整量规 | | |
| | 鲜明度 | 调整量规 | | |
| | 饱和度 | 调整量规 | | |
| | 色调 | 调整量规 | | |
| | Gamma | 调整量规 | | |
| | 色温 | 调整量规 (数字必须显示真实色温) 6500 K / 7500 K / 8300 K | | |
| | 颜色设置 | RGB | | |
| | | 色调 | | 调整量规 |
| 饱和度 | | | 调整量规 | |
| 屏幕菜单 | 增益 | | 调整量规 | |
| | 纵横比 | 自动 / 4:3 / 16:9 / 16:10 (超宽16:6) | | |
| | 相位 | 调整量规 | | |
| | 时钟频率 | 调整量规 | | |
| | 水平位置 | 调整量规 | | |
| | 垂直位置 | 调整量规 | | |
| | 数位缩放 | 调整量规 | | |
| | 几何校正 | 垂直梯形校正 | | 调整量规 |
| | | 水平梯形校正 | | 调整量规 |
| | | 4角点开启/关闭 | | 开启/关闭 |
| | | 格线颜色 | | 白色/绿色/红色/紫色 |
| | | 4角点调节 | | 调节模式 |
| | 4角点重置 | | 是/否 | |
| | 上限 | 正投/吊装正投/背投/吊装背投 | | |
| 尺寸 | 调整量规 | | | |
| 镜头位移调整 | 水平位置 | | | |
| | 垂直位置 | | | |

| 主菜单树第1级 | 第2级 | 第3级 | 第4级 | |
|---------|-------------|---|-----|----------|
| 设置菜单 | 语言 | 支持18种语言的子菜单 1: English 2: Deutsch 3: Svenska 4: Français 5: عربي 6: Nederlands 7: Bokmal & Nynorsk 8: Dansk 9: 简体中文 10: Polski 11: 한국어 12: Русский 13: Español 14: 繁體中文 15: Italiano 16: Português 17: Türkçe 18: 日本語 | | |
| | 菜单位置 | 左侧-顶部/右侧-顶部/中心/左侧-底部/右侧-底部 | | |
| | 隐藏式字幕 | 关/ CC1 / CC2 / CC3 / CC4 | | |
| | VGA输出(待机) | 开启/关闭 | | |
| | VGA 2 (功能) | 开启/关闭 | | |
| | LAN (待机) | 开启/关闭 | | |
| | 测试模式 | 开启/关闭 | | |
| | 直接开机 | 开启/关闭 | | |
| | 信号源侦测自动开机 | 开启/关闭 | | |
| | 恢复原值 | 是/否 | | |
| 音量菜单 | 扬声器 | 开启/关闭 | | |
| | 音频输出 | 开启/关闭 | | |
| | 麦克风 | 开启/关闭 | | |
| | 静音 | 开启/关闭 | | |
| | 音量 | 调整量规 | | |
| | 麦克风音量 | 调整量规 | | |
| 选项菜单 | 开机画面 | 默认/用户 | | |
| | 开机画面摄取 | 执行屏幕抓图并在屏幕上显示信息 | | |
| | 自动信号源 | 开启/关闭 | | |
| | 输入 | VGA-1 / VGA-2 / HDMI-1 / HDMI-2 / 复合 / 多媒体 / LAN 显示 | | |
| | 自动关机(分) | 调整量规 | | |
| | SSI设置 | SSI已用时间(正常) | | |
| | | SSI已用时间(ECO节能) | | 正常/ECO节能 |
| | 高度 | 开启/关闭 | | |
| | 更换过滤网提示(小时) | 滤网更换提示 清除提醒 | | 是/否 |
| | 信息 | (仅显示屏) | | 开启/关闭 |
| 投影机ID | 调整量规 | | | |
| 数字标牌 | 开启/关闭 | | | |

用户控制

| 主菜单树第1级 | 第2级 | 第3级 | 第4级 |
|---------|----------|--|-----|
| 3D菜单 | 3D | 关闭/开启/自动 | |
| | 3D反转 | 开启/关闭 | |
| | 3D格式 | Frame Packing / Side-by-Side (Half) / Top and Bottom / Frame Sequential / Field Sequential | |
| | 1080P@24 | 96 Hz / 144 Hz | |
| LAN菜单 | 状态 | (仅显示屏) | |
| | DHCP | 开启/关闭 | |
| | IP地址 | 可编辑 | |
| | 子网掩码 | 可编辑 | |
| | 网关 | 可编辑 | |
| | DNS | 可编辑 | |
| | 保存 | 是/否 | |
| | MAC地址 | (仅显示屏) | |
| | 组名 | (仅显示屏) | |
| | 投影机名称 | (仅显示屏) | |
| | 位置 | (仅显示屏) | |
| | 联系 | (仅显示屏) | |

操作方法

1. 如要打开OSD菜单，请按控制面板或投影机键盘上的“菜单”。
2. 待屏幕上显示OSD后，利用 ▲▼ 键选择主菜单中的任意选项。在特定页上进行选择时，按下▶或“确定”键进入子菜单。
3. 使用▲▼键选择所需的项目，使用◀▶键调整设置。
4. 在子菜单中选择下一个要调整的项目，并按照如上所述进行调整。
5. 按下“确定”进行确认，屏幕将返回主菜单。
6. 如要退出，请再次按下“菜单”。OSD菜单将关闭，投影机自动保存新的设置。



用户控制

图片

图像模式

有许多为各种图像优化进行的工厂预设。

使用 ◀ 或者 ▶ 键选择选项。

- 明亮：用于优化亮度。
- 计算机：用于会议演示。
- 电影：用于播放视频。
- 融合：拼接色调。
- 游戏：用于游戏。
- 用户：记住用户的设置。

墙面颜色

通过使用本功能，可以依据墙面颜色获得最佳的屏幕图像。您可以从“白色”、“浅黄色”、“浅蓝色”、“粉色”以及“深绿色”中选择。

亮度

调整图像的亮度。

- 按下 ▶ 按钮加深影像的色彩。
- 按下 ◀ 按钮加亮影像的色彩。

对比度

对比控制着图像最亮和最暗部分的差别。对比的调整会改变图像中的黑白量。

- 按下 ▶ 按钮降低对比。
- 按下 ◀ 按钮提高对比。

鲜明度

调节图像的鲜明度。

- 按下◀按钮降低鲜明度。
- 按下▶按钮提高鲜明度。

饱和度

将视频图像从黑白调整为完全饱和的颜色。

- 按下◀按钮降低影像的饱和度。
- 按下▶按钮增加影像的饱和度。

色调

调整红绿色平衡。

- 按下◀按钮增加影像中绿色的量。
- 按下▶按钮增加影像中红色的量。

Gamma

此举可以方便您调整伽玛值，以使输入内容获得更佳的图像对比度。

色温

这可以支持您调节色温。色温越高，画面看来越冷；色温越低，画面看来越暖。

颜色设置

使用这些设置，对单独的红色、绿色、蓝色、蓝绿色、品红色、黄色进行高级调整。

用户控制

屏幕

纵横比

- 自动：保持图像的原有宽高比，放大图像以适合其本身的水平或垂直像素。
- 4:3：图像将被放大至适合屏幕大小，并以4:3的比例进行显示。
- 16:9：图像将被放大至适合屏幕的宽度，再调节高度使图像以16:9的比例进行显示。
- 16:10：图像将被放大至适合屏幕的宽度，再调节高度使图像以16:10的比例进行显示。

相位

将显示的信号配时与显示卡同步。如果影像不稳或闪烁，用这一功能进行纠正。

时钟频率

在图像中存在垂直闪烁现象的时候，请调节，以获得最佳的图像。

水平位置

- 按下◀按钮将影像向左移动。
- 按下▶按钮将影像向右移动。

垂直位置

- 按下◀按钮将影像向下移动。
- 按下▶按钮将图像上移。

数位缩放

- 按下◀按钮缩小影像的尺寸。
- 按下▶按钮扩大投影机屏幕上的影像。

几何校正

- 使用基准或4角点调节功能获取完美矩形图像。
- 垂直梯形校正：调节图像垂直失真。如果影像呈梯形，这一选项可以将影像变为矩形。
- 水平梯形校正：调节图像水平失真。如果影像呈梯形，这一选项可以将影像变为矩形。
- 4角点开启/关闭：选择“开启”激活4角点校正功能。
- 格线颜色：设置4个角的校正功能格线颜色。
- 4角点调节：逐像素调节图像4个角，以让图像呈矩形。
- 4角点重置：水平/垂直基准和4角点参数恢复出厂默认设置。

上限

- 正投：影像直接投影在屏幕上。
- 吊装正投：这是默认选择。选择时，图像将上下颠倒。
- 背投：选择时，影像反转。
- 吊装背投：当选择时，图像反转并上下颠倒。

用户控制

尺寸

按左右键可调整颜色栏和数值

镜头位移调整

按左右键可调整颜色栏和数值

设置

语言

选择多语言OSD菜单。按下子菜单上的◀或▶按钮，然后用▲或▼按钮选择想要的语言。按下遥控器上的▶按钮确认选择。

菜单位置

选择显示屏幕上的菜单位置。

隐藏式字幕

使用该功能可以启用关闭字幕菜单。选择一个合适的关闭字幕选项：关闭、CC1、CC2、CC3以及CC4。

VGA输出(待机)

选择“开启”启用VGA输出连接。

VGA 2 (功能)

- 输入：选择“输入”，可以让VGA端口如同VGA输入功能一样运转。
- 输出：如果选择“输出”，那么一旦投影机通电，就会启用VGA输出功能。

LAN (待机)

选择“开”启用局域网连接。选择“关闭”禁用局域网连接。

测试模式

显示测试模式。

用户控制

直接开机

选择“开启”，启动直接电源模式。当接通了交流电源时，投影机将自动开机，而不用按投影机键盘或遥控器上的“电源”键。

信号源侦测自动开机

选择“开启”，启动信号电源模式。当检测到一个信号时，投影机将自动开机，而不用按投影机键盘或遥控器上的“电源”键。

恢复原值

选择“是”将所有菜单上的参数返回到出厂默认设置。

音量

扬声器

- 选择“开启”启用扬声器。
- 选择“关闭”禁用扬声器。

音频输出

- 选择“开启”启用音频输出功能。
- 选择“关闭”禁用音频输出功能。

麦克风

- 选择“开启”启用麦克风。
- 选择“关闭”禁用麦克风。

静音

- 选择“开启”打开静音。
- 选择“关闭”关闭静音。

音量

- 按下◀按钮降低音量。
- 按下▶按钮提高音量。

麦克风音量

- 按下◀按钮降低麦克风音量。
- 按下▶按钮提高麦克风音量。

用户控制

选项

开机画面

可以使用此功能选择所需的开机画面。如果进行过更改，则在投影机下次开机时更改会生效。

- 默认：默认的开机屏幕。
- 用户：使用“屏幕捕获”功能记忆的图片。

开机画面摄取

按▶按钮捕获屏幕上目前显示的图片图像。

自动信号源

- 开启：当前输入信号中断时，投影机搜索其它信号。
- 关闭：投影机只搜索当前输入连接。

输入

按下▶按钮启用/禁用输入信号源。投影机将不会搜索未选择的输入信号源。

自动关机(分)

设置倒计时时间间隔。当没有信号输入到投影机时，开始倒计时。当完成倒计时的时候(单位：分钟)，投影机将自动关机。

SSI设置

- SSI已用时间(正常)
显示正常模式投影时间。
- SSI已用时间(ECO节能)显示ECO节能模式投影时间。
- 按enter键进入电源模式。

高度

- 开启：内置风扇高速运行。在2500英尺以上/762米或者更高海拔条件下使用投影机时选择本选项。
- 关闭：内置风扇自动根据内部温度以各种速度运行。

更换过滤网提示(小时)

- 更换过滤网提示(小时)：设置更换过滤网提示时间。
- 清除提醒：选择“是”，在更换或清洁灰尘滤网后重置灰尘滤网小时计数器。

信息

在屏幕上显示型号名称、SNID、信号源、分辨率、软件版本和纵横比等投影机信息。

投影机ID

ID定义可以通过菜单进行设置(范围00-99)，可通过使用RS232命令控制单个投影机。

用户控制

数字标牌

- 其为媒体的自动播放功能。
- 在您的USB中创建一个名为“标记”的文件夹并插入USB端口。
- 选择“打开”并重启该功能，以自动播放您的标记文件夹中的文件。
- 选择“关闭”禁用此功能。

3D

3D

- 自动：当检测到一个HDMI 1.4a 3D定时识别信号时，将自动选择3D图像。
- 选择“开启”启用3D功能。
- 选择“关闭”关闭3D功能。

3D反转

当你戴着DLP 3D眼镜时，如果看到分离或重叠的图像，你或许需要执行“倒转”功能以获得最佳的左/右图像序列匹配，从而获得正确的图像。

3D格式

使用该功能选择3D格式。选项有：“Frame Packing”、“Side-by-Side (Half)”、“Top and Bottom”、“Frame Sequential”和“Field Sequential”。

1080p@24

在1080p@24帧封装的格式下，使用3D眼镜时，可使用该功能选择96或144 Hz刷新率。

用户控制

LAN

状态

显示网络连接状态。

DHCP

配置DHCP设置。

- 开启：选择“开启”，让投影机从您的网络中自动获取一个IP地址。
- 关闭：选择“关闭”，以手动分配IP、子网掩码、网关、以及DNS配置。

IP地址

显示IP地址。

子网掩码

显示子网掩码。

网关

显示投影机所连网络的默认网关。

DNS

显示DNS地址。

保存

选择“是”，保存在网络配置设置中进行的更改。

MAC地址

显示MAC地址。

组名

显示组名。

投影机名称

显示投影机名称

位置

显示投影机位置。

联系

显示联系信息。

用户控制

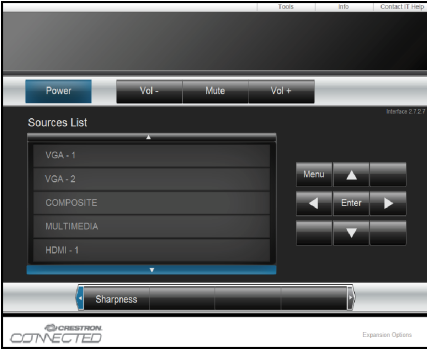
如何使用Web浏览器控制投影机

1. 开启DHCP以便让DHCP服务器自动分配IP，或者手动输入所需的网络信息。

| | |
|-------------|---------------|
| Status | Connect |
| DHCP | Off |
| IP Address | 172.16.1.42 |
| Subnet Mask | 255.255.255.0 |
| Gateway | 172.16.1.254 |
| DNS | 172.16.1.1 |

2. 然后，选择应用并按 **OK** 按钮完成配置过程。

3. 打开Web浏览器，从OSD LAN画面输入IP地址，Web页将如下所示：

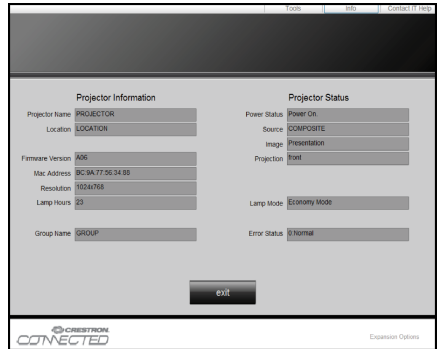


4. 根据[工具]标签中输入字符串的网络网页，输入长度的限制如下表(包括“空格”和其它标点符号键)：

| 类别 | 项目 | 输入长度(字符) |
|-------|------------|----------|
| 快思聪控制 | IP地址 | 15 |
| | IP ID | 2 |
| | 端口 | 5 |
| 投影机 | 投影机名称 | 10 |
| | 位置 | 9 |
| | 分配至 | 9 |
| 网络配置 | DHCP (已启用) | (不适用) |
| | IP地址 | 15 |
| | 子网掩码 | 15 |
| | 默认网关 | 15 |
| 用户密码 | DNS服务器 | 15 |
| | 已启用 | (不适用) |
| | 新密码 | 15 |
| | 确定 | 15 |
| 管理员密码 | 已启用 | (不适用) |
| | 新密码 | 15 |
| | 确定 | 15 |



❖ 当使用投影机IP地址时，将无法链接到服务器。



当从计算机直接连接到投影机时

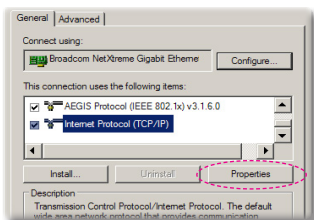
步骤1: 从投影机的LAN功能找到一个IP地址(192.168.0.100)。



步骤2: 选择应用并按下“确定”按钮提交功能，或者按下“菜单”键退出。

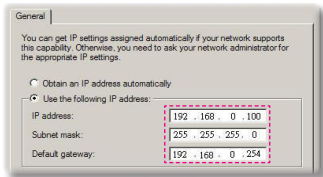
步骤3: 打开网络连接，点击**开始**，点击**控制面板**，点击**网络和互联网连接**，然后点击**网络连接**。点击你希望配置的连接，然后在**网络任务**下面，点击**更改此项连接**的设置。

步骤4: 在常规选项卡的此连接使用下列项目中，单击**Internet协议(TCP/IP)**，然后单击“属性”。

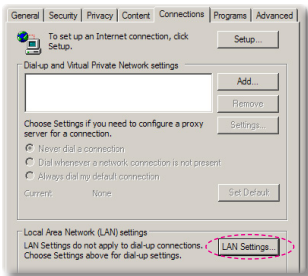


步骤5: 单击**使用下面的IP地址**，然后键入如下内容：

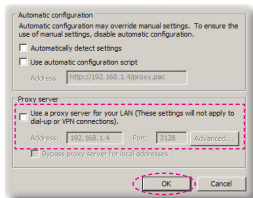
- 1) IP地址: 192.168.0.100
- 2) 子网掩码: 255.255.255.0
- 3) 默认网关: 192.168.0.254



步骤6: 如要打开Internet选项，请单击IE Web浏览器，然后依次单击Internet选项、**连接**选项卡和“**局域网设置...**”。



步骤7: **局域网设置(LAN)**对话框显示出来，在**代理服务器**区域中，取消**LAN使用代理服务器**复选框，然后单击两次“确定”按钮。



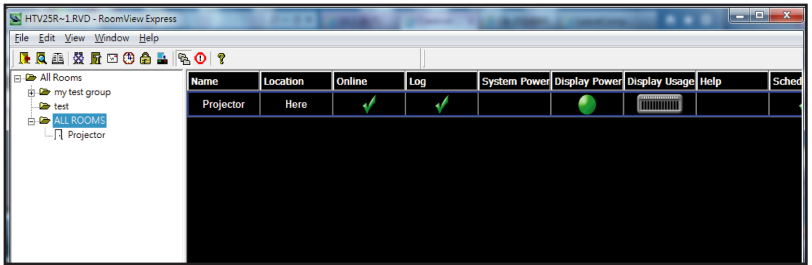
步骤8: 打开IE，在URL中键入IP地址192.168.0.100，然后按“确定”键。

用户控制

快思聪RoomView控制工具

快思聪RoomView™可为一个单一以太网(多个亦可, 数量视IP ID和IP地址而定)内的250多个控制系统提供一个中央监控中心。快思聪RoomView可监控每个投影机, 包括投影机的在线状态、系统电源、灯泡寿命、网络设置和硬件故障, 以及任何由管理员定义的定制属性等。管理员可以添加、删除或编辑房间信息、联系信息以及事件, 这些内容由软件自动记录, 供所有的用户查阅。(如下图所示的操作用户界面)

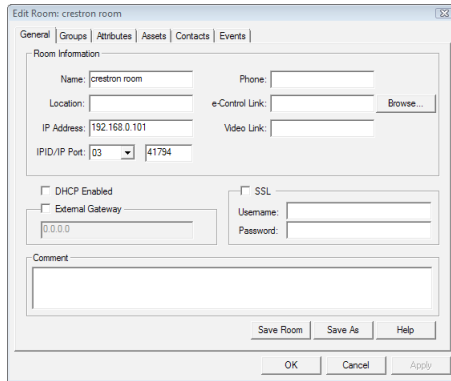
1.主屏幕



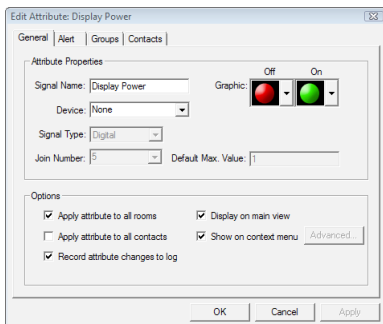
2.編輯室



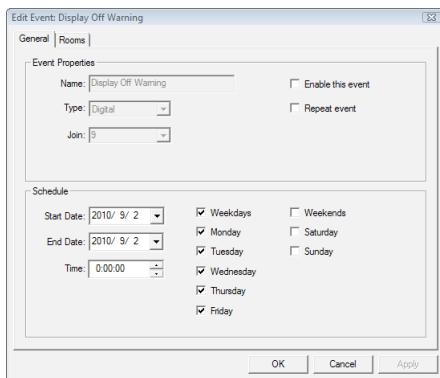
❖ 根据产品型号和
规范设置快思聪
RoomView功能。



3. 编辑属性



4. 编辑事件



如需了解更多信息，请访问网站：

<http://www.crestron.com> & www.crestron.com/getroomview.

安装和清洁选配滤网

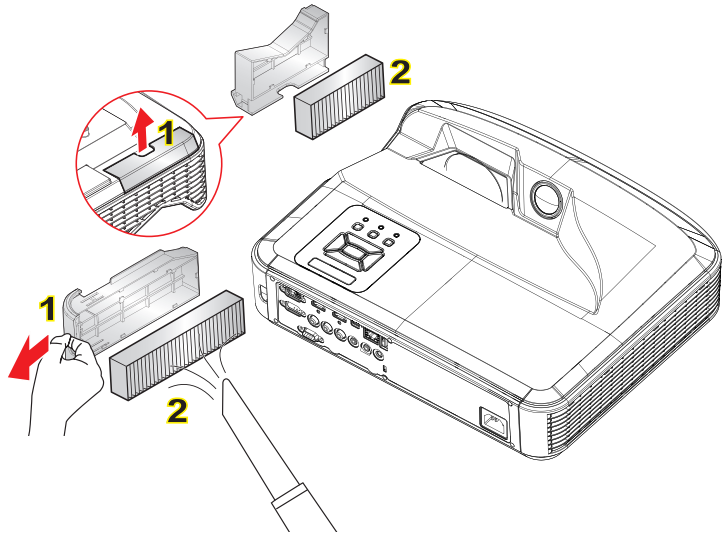
如果您在灰尘较多的环境中使用投影机的话，我们建议您每操作500个小时清洁一次滤尘器或者更频繁地清洁。

当屏幕出现警告信息的时候，请执行如下步骤，清洁空气过滤器：


The usage time of the dust filter is reached.
Please clean the dust filters for better performance.



- ❖ 在布满灰尘的环境中应该选用灰尘过滤器。
- ❖ 如果安装了滤尘器，那么适当的维护工作可以防止过热和投影机故障。
- ❖ 滤尘器为选配设置。
- ❖ 按照规范类型，选择特定的接口。



空气过滤器的清洁程序：

1. 按下“”按钮，关闭投影机电源。
2. 拔下电源线。
3. 如图所示，拔出滤网。**1**
4. 小心地移除滤尘器。然后清理或者更改滤网。**2**
安装过滤网时，反转以上步骤进行操作。
5. 在更换滤尘器之后，开启投影机并重设滤网的使用计数器。

兼容模式

▶ VGA模拟

| a. PC信号 | | | |
|--------------|-------------|----------|----------|
| 模式 | 分辨率 | 垂直频率[Hz] | 水平频率[Hz] |
| VGA | 640 x 480 | 60 | 31.5 |
| | 640 x 480 | 67 | 35.0 |
| | 640 x 480 | 72 | 37.9 |
| | 640 x 480 | 75 | 37.5 |
| | 640 x 480 | 85 | 43.3 |
| | 640 x 480 | 120 | 61.9 |
| IBM | 720 x 400 | 70 | 31.5 |
| SVGA | 800 x 600 | 56 | 35.1 |
| | 800 x 600 | 60 | 37.9 |
| | 800 x 600 | 72 | 48.1 |
| | 800 x 600 | 75 | 46.9 |
| | 800 x 600 | 85 | 53.7 |
| | 800 x 600 | 120 | 77.4 |
| Apple、MAC II | 832 x 624 | 75 | 49.1 |
| XGA | 1024 x 768 | 60 | 48.4 |
| | 1024 x 768 | 70 | 56.5 |
| | 1024 x 768 | 75 | 60.0 |
| | 1024 x 768 | 85 | 68.7 |
| | 1024 x 768 | 120 | 99.0 |
| Apple、MAC II | 1152 x 870 | 75 | 68.7 |
| SXGA | 1280 x 1024 | 60 | 64.0 |
| | 1280 x 1024 | 72 | 77.0 |
| | 1280 x 1024 | 75 | 80.0 |
| QuadVGA | 1280 x 960 | 60 | 60.0 |
| | 1280 x 960 | 75 | 75.2 |
| SXGA+ | 1400 x 1050 | 60 | 65.3 |
| UXGA | 1600 x 1200 | 60 | 75.0 |

附录

| b. 延长的宽配时 | | | |
|-----------|---------------------------|--------------|----------|
| 模式 | 分辨率 | 垂直频率[Hz] | 水平频率[Hz] |
| WUXGA | 1920 x 1200 | 60 | 74 |
| WXGA | 1280 x 720 | 60 | 44.8 |
| | 1280 x 800 | 60 | 49.6 |
| | 1366 x 768 | 60 | 47.7 |
| | 1440 x 900 | 60 | 59.9 |
| WSXGA+ | 1680 x 1050 | 60 | 65.3 |
| c. 分量视频信号 | | | |
| 模式 | 分辨率 | 垂直频率[Hz] | 水平频率[Hz] |
| 480i | 720 x 480 (1440 x 480) | 59.94(29.97) | 15.7 |
| 576i | 720 x 576 (1440 x 576) | 50(25) | 15.6 |
| 480p | 720 x 480 | 59.94 | 31.5 |
| 576p | 720 x 576 | 50 | 31.3 |
| 720p | 1280 x 720 | 60 | 45.0 |
| | 1280 x 720 | 50 | 37.5 |
| 1080i | 1920 x 1080 | 60(30) | 33.8 |
| | 1920 x 1080 | 50(25) | 28.1 |
| 1080p | 1920 x 1080 | 23.98/24 | 27.0 |
| | 1920 x 1080 | 60 | 67.5 |
| | 1920 x 1080 | 50 | 56.3 |

▶ HDMI数码

| a. PC信号 | | | |
|--------------|-------------|----------|----------|
| 模式 | 分辨率 | 垂直频率[Hz] | 水平频率[Hz] |
| VGA | 640 x 480 | 60 | 31.5 |
| | 640 x 480 | 67 | 35.0 |
| | 640 x 480 | 72 | 37.9 |
| | 640 x 480 | 75 | 37.5 |
| | 640 x 480 | 85 | 43.3 |
| | 640 x 480 | 120 | 61.9 |
| IBM | 720 x 400 | 70 | 31.5 |
| SVGA | 800 x 600 | 56 | 35.1 |
| | 800 x 600 | 60 | 37.9 |
| | 800 x 600 | 72 | 48.1 |
| | 800 x 600 | 75 | 46.9 |
| | 800 x 600 | 85 | 53.7 |
| | 800 x 600 | 120 | 77.4 |
| Apple、MAC II | 832 x 624 | 75 | 49.1 |
| XGA | 1024 x 768 | 60 | 48.4 |
| | 1024 x 768 | 70 | 56.5 |
| | 1024 x 768 | 75 | 60.0 |
| | 1024 x 768 | 85 | 68.7 |
| | 1024 x 768 | 120 | 99.0 |
| Apple、MAC II | 1152 x 870 | 75 | 68.7 |
| SXGA | 1280 x 1024 | 60 | 64.0 |
| | 1280 x 1024 | 72 | 77.0 |
| | 1280 x 1024 | 75 | 80.0 |
| QuadVGA | 1280 x 960 | 60 | 60.0 |
| | 1280 x 960 | 75 | 75.2 |
| SXGA+ | 1400 x 1050 | 60 | 65.3 |
| UXGA | 1600 x 1200 | 60 | 75.0 |

| b. 延长的宽配时 | | | |
|---------------------------|---------------------------|--------------|----------|
| 模式 | 分辨率 | 垂直频率[Hz] | 水平频率[Hz] |
| WUXGA | 1920 x 1200 | 60 | 74 |
| WXGA | 1280 x 720 | 60 | 44.8 |
| | 1280 x 800 | 60 | 49.6 |
| | 1366 x 768 | 60 | 47.7 |
| | 1440 x 900 | 60 | 59.9 |
| WSXGA+ | 1680 x 1050 | 60 | 65.3 |
| c. 视频信号 | | | |
| 模式 | 分辨率 | 垂直频率[Hz] | 水平频率[Hz] |
| 480p | 640 x 480 | 59.94/60 | 31.5 |
| 480i | 720 x 480 (1440 x 480) | 59.94(29.97) | 15.7 |
| 576i | 720 x 576 (1440 x 576) | 50(25) | 15.6 |
| 480p | 720 x 480 | 59.94 | 31.5 |
| 576p | 720 x 576 | 50 | 31.3 |
| 720p | 1280 x 720 | 60 | 45.0 |
| | 1280 x 720 | 50 | 37.5 |
| 1080i | 1920 x 1080 | 60(30) | 33.8 |
| | 1920 x 1080 | 50(25) | 28.1 |
| 1080p | 1920 x 1080 | 23.98/24 | 27.0 |
| | 1920 x 1080 | 60 | 67.5 |
| | 1920 x 1080 | 50 | 56.3 |
| d. HDMI 1.4a强制3D定时 - 视频信号 | | | |
| 模式 | 分辨率 | 垂直频率[Hz] | 水平频率[Hz] |
| Frame Packing | 720p | 50 | 31.5 |
| | 720p | 59.94/60 | 15.7 |
| | 1080p | 23.98/24 | 15.6 |
| Side-by-Side (Half) | 1080i | 50 | 31.5 |
| | 1080i | 59.94/60 | 31.3 |
| Top and Bottom | 720p | 50 | 45.0 |
| | 720p | 59.94/60 | 37.5 |
| | 1080p | 23.98/24 | 33.8 |

管制和安全注意事项

本附录列出了与此投影机有关的一般注意事项。

FCC声明

本设备经检测，符合FCC规则第15部分中关于B级数字设备的限制规定。这些限制旨在提供合理的保护，以防止在一般住宅环境中造成有害干扰。本设备会产生、使用和辐射无线电频率能量，如果不遵照说明进行安装和使用，可能会对无线电通信产生有害干扰。

然而，这并不能保证在特定安装方式下不会产生干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收造成了有害干扰(可通过关闭和打开设备电源来确定)，建议用户采取以下一项或多项措施来消除干扰：

- 重新调整接收天线的方向或位置。
- 增大设备与接收器之间的距离。
- 将此设备和接收设备连接到不同电路的电源插座上。
- 向代理商或有经验的无线电/电视技术人员咨询以获得帮助。

注意：屏蔽线缆

连接其它计算设备时必须使用屏蔽线缆，以确保符合FCC管制要求。

小心

如果未经制造商明确许可进行任何变更或修改，会导致用户失去由联邦通信委员会授予的使用此设备的资格。

运行条件

本设备符合FCC规则第15部分的要求。本设备在运行时符合下面两个条件：

1. 本设备不会产生有害干扰
2. 本设备必须承受接收到的任何干扰，包括可能导致异常操作的干扰。

注意：加拿大用户

此B级数字设备符合加拿大ICES-003的要求。

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

针对欧盟国家的符合性声明

- EMC指令2004/108/EC (包含修正内容)
- 低压指令2006/95/EC
- R & TTE指令1999/5/EC (如果产品具备RF功能)

废弃说明



废弃时不要将此电子设备作为普通垃圾处理。为减少污染和在最大程度上保护地球环境，请将其回收利用。

吊顶安装

1. 为防止损坏投影机，请使用Optoma吊装套件进行安装。
2. 如果希望使用第三方吊装套件，请确保将投影机固定到吊架上时使用的螺丝满足下列规格：
 - ▶ 螺丝钉类型：M4*3
 - ▶ 螺丝最小长度：10mm

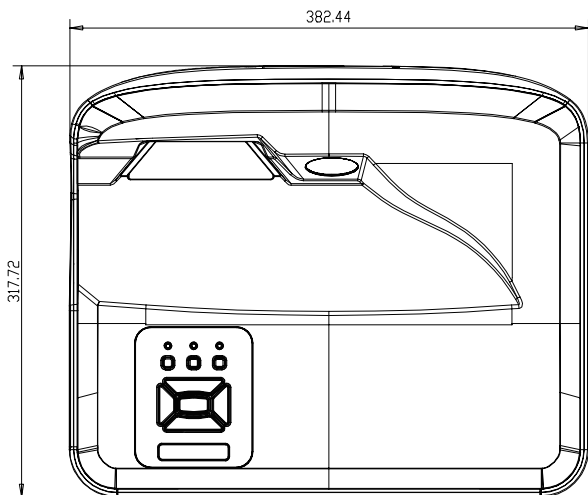
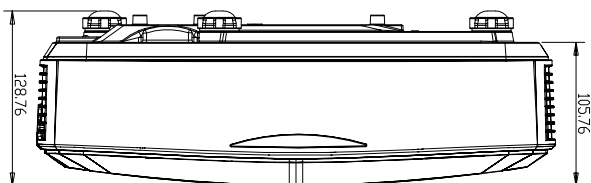


- ❖ 请注意，因安装不当而导致的损坏不在保修范围之内。



警告：

1. 若从其它公司购买吊装架，请务必使用正确大小的螺丝。螺丝大小将视安装板的厚度而定。
2. 务必在天花板和投影机底部之间留出至少10 cm间隙。
3. 不要将投影机安装在热源附近。



附录

Optoma全球办事机构

如需服务或支持，请与当地办事机构联系。

美国

47697 Westinghouse Drive
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

加拿大

47697 Westinghouse Drive
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com



拉丁美洲

47697 Westinghouse Drive
Fremont, CA 94539, USA
www.optomausa.com

 888-289-6786
 510-897-8601
 services@optoma.com

欧洲

Bourne End Mills 41号路网1单元
赫特福德郡赫默尔亨普斯特德
HP1 2UJ, United Kingdom
www.optoma.eu
服务电话: +44 (0)1923 691865

 +44 (0) 1923 691 800
 +44 (0) 1923 691 888
 service@tsc-europe.com

Benelux BV

Randstad 22-123
1316 BW Almere
The Netherlands
www.optoma.nl

 +31 (0) 36 820 0252
 +31 (0) 36 548 9052



法国

Bâtiment E
81-83 avenue Edouard Vaillant
92100 Boulogne Billancourt,
France

 +33 1 41 46 12 20
 +33 1 41 46 94 35
 savoptoma@optoma.fr

西班牙

C/ José Hierro,36 Of.1C
28522 Rivas VaciaMadrid,
西班牙

 +34 91 499 06 06
 +34 91 670 08 32

德国

Wiesenstrasse 21 W
D40549 Düsseldorf,
Germany

 +49 (0) 211 506 6670
 +49 (0) 211 506 66799
 info@optoma.de

斯堪的纳维亚



Lerpeveien 25
3040 Drammen
Norway

 +47 32 98 89 90
 +47 32 98 89 99
 info@optoma.no

PO.BOX 9515
3038 Drammen
Norway

韩国

WOOMI TECH.CO.,LTD.
4F.Minu Bldg.33-14, Kangnam-Ku,
seoul,135-815, KOREA

 +82+2+34430004
 +82+2+34430005

日本

東京都足立区綾瀬3-25-18
株式会社オーエス
コンタクトセンター:0120-380-495

 info@os-worldwide.com
www.os-worldwide.com

台湾

12F., No.213,Sec.3, Beixin Rd.,
Xindian Dist., New Taipei City 231,
Taiwan, R.O.C.
www.optoma.com.tw

 +886-2-8911-8600
 +886-2-8911-6550
 services@optoma.com.tw
asia.optoma.com



香港

Unit A, 27/F Dragon Centre,
79 Wing Hong Street,
Cheung Sha Wan,
Kowloon, Hong Kong

 +852-2396-8968
 +852-2370-1222
www.optoma.com.hk

中国

5F, No. 1205, Kaixuan Rd.,
Changning District
Shanghai, 200052, China

 +86-21-62947376
 +86-21-62947375
www.optoma.com.cn

