

# 数据投影机

## XJ-UT310WN

### 中文(简)

#### 设置手册

##### 重要!

- 使用此产品之前，请详细阅读本说明书，阅读后请妥善保管好。
- 本产品和其包装材料不要让儿童接触到。
- 要取得该说明书的最新版本时，请访问下示URL的网站。

<http://world.casio.com/manual/projector/>

器材名称：数据投影机  
本说明书中的“投影机”一词专指数据投影机。

版次：2014年5月

日本印刷

MA1405-A

© 2014 CASIO COMPUTER CO., LTD.

**CASIO**®

## 目录

---

安全须知 .....	CN-1	简易说明 .....	CN-12
操作须知 .....	CN-7	规格 .....	CN-14
部位说明 .....	CN-11	索引 .....	CN-17

## 开箱

---

打开投影机的包装箱时请检查确认下列物品齐全不缺。

- 数据投影机
- 无线遥控 (YT-140)
- 测试电池 (AAA型 × 2)
- 交流电源线
- RGB电缆
- 电缆盖
- 设置手册
- “请首先阅读本说明”单页
- 保证书
- 无线适配器

## 投影机的文档与软件

---

本投影机的说明书可以从下示URL的卡西欧 (CASIO) 网站下载。

<http://world.casio.com/manual/projector/>

参考说明书：

“用户说明书” (UsersGuide.pdf)， “网络功能说明书”

本投影机用软件可以从下示URL的卡西欧 (CASIO) 网站下载。

<http://www.casio-intl.com/support/download/>

投影机用软件：

Network Connection, EZ-Converter FA




- 本用户说明书之内容如有变更，恕不另行通知。
- 不得复制本说明书或其中的任何部分。您可以个人使用本说明书。未经卡西欧计算机公司 (CASIO COMPUTER CO., LTD.) 的许可不得他用。
- 卡西欧计算机公司 (CASIO COMPUTER CO., LTD.) 对于第三方因使用本产品或本说明书而引起的任何损失或索赔不负任何责任。
- 卡西欧计算机公司 (CASIO COMPUTER CO., LTD.) 对由于因本产品的故障或维修，或任何其他原因造成数据丢失而导致的任何损害或损失皆不负任何责任。
- 本说明书中的插图画面仅为示范参考之用，可能会与产品的实际画面不完全相同。

# 安全须知

感谢您选购本卡西欧产品。在使用之前，必须详读下述“安全须知”。阅读后请将本用户说明书保管好以便日后查阅。

## 关于安全标志

为确保安全，避免您及他人受伤以及物品受损，本用户说明书中以及产品上使用了多种标志。各标志的含意如下。

 <b>危险</b>	此标志表示，若无视此标志、错误操作，有导致人员死亡或严重受伤之危险。
 <b>警告</b>	此标志表示，若无视此标志、错误操作，有导致人员死亡或严重受伤之潜在危险。
 <b>注意</b>	此标志表示，若无视此标志、错误操作，有导致人员受伤或财物损坏之潜在危险。

## 图标范例



三角形表示注意事项。左例为小心触电。



划有斜线的圆形表示禁止事项。标志中的图示表示具体的必须遵守事项之内容。左例为禁止拆解。



黑圆形表示必须遵守之事项。标志中的图示表示具体的必须遵守事项之内容。左例为必须将电源插头拔离插座。

## 使用须知



### 警告

● **当有幼儿在场时，尤其是幼儿有可能接触到投影机时，需要有大人照看。**

● **冒烟、异味、烫热及其他异常**



发现有冒烟、异味或任何其他异常情况时请立即停止使用投影机。继续使用有造成火灾及触电的危险。请立即采取以下措施。

1. 拔下投影机的电源插头。
2. 与您的经销商或卡西欧特约服务中心联系。

### ●故障



在操作正确的情况下，若画面显示异常、或出现任何其他异常现象，则请立即停止使用投影机。继续使用有造成火灾及触电的危险。请立即采取以下措施。

1. 关闭投影机的电源。
2. 拔下投影机的电源插头。
3. 与您的经销商或卡西欧特约服务中心联系。

### ● 电源线



电源线使用不当有造成火灾及触电的危险。

必须遵守以下注意事项。

- 只能使用投影机附带的配件。
- 必须使用输出电压与投影机的额定电压一致的交流电源。
- 不可在电源插座上插入过多的装置使其超载。
- 切勿在火炉附近放置电源线。
- 不要在任何其他装置上使用本投影机附带的电源线。
- 不要与其他装置共用电源插座。若使用延长线，则要确认延长线的额定电流大于本投影机的耗电量。
- 切勿使用仍捆绑在一起的电源线。
- 请使用近处易用的电源插座以便在需要时随时拨下投影机的电源线。



受损的电源线有造成火灾及触电的危险。

必须遵守以下注意事项。

- 切勿在电源线上放置重物或使其受热。
- 确认不要让电源线挟在墙与放投影机的桌架之间。切勿把软垫或其他物品盖在电源线上。
- 切勿试图改造电源线，让其受损或使其过份弯曲。
- 切勿扭拧或拉扯电源线。



切勿用湿手触摸电源线或插头。否则有造成触电的危险。

- 在购入国使用本投影机时，请使用其附带的电源线。在其他国家使用本投影机时，必须购买并使用适合该国家电源要求的电源线。同时必须留意该国家的安全标准。



外出时，请确认投影机放在不会让宠物或其他动物能碰到的地方，并且电源插头已从电源插座拨下。被啃坏的电源线会造成短路，有导致火灾的危险。

### ● 水及异物



切勿让水溅在投影机上。沾上水有引起火灾及触电的危险。



切勿在投影机上放置花瓶或任何其他盛有水的容器。沾上水有引起火灾及触电的危险。



水或其他液体，或异物（金属等）混入投影机有造成火灾及触电的危险。投影机中混有异物时，应立即执行下述操作。

1. 关闭投影机的电源。
2. 拨下投影机的电源插头。
3. 与您的经销商或卡西欧特约服务中心联系。

### ● 拆解及改造



切勿以任何方式拆解及改造投影机。本投影机中含有的很多高电压部件有造成触电及烫伤的危险。同时还请注意，因非法拆解或改造投影机而引起的问题不在保修范围之内，卡西欧不提供免费修理。

必须将所有内部检查、调试及修理作业委托给您的经销商或就近的卡西欧特约服务中心。

### ● 掉落及冲击



投影机因掉落或其他原因被损坏后，继续使用有造成火灾及触电的危险。请立即采取以下措施。

1. 关闭投影机的电源。
2. 拨下投影机的电源插头。
3. 与您的经销商或卡西欧特约服务中心联系。

## ● 烧弃



切勿以烧弃的方式废弃投影机。否则有引起爆炸并导致火灾及人身伤害的危险。

## ● 投影机发出的光



- 投影机的灯泡点亮时，切勿直接向镜头，进风口或排风口中观看。每次打开投影机的电源时，请检查并确认没有人直接向镜头，进风口或排风口中观看。投影机发出的强光有损害眼睛的危险。
- 不要用放大镜、镜子或其他类似的物体折射或反射投影机发出的光线，切勿在投影机发出的光线的通路上固定或放置此种物体。折射或反射的光线可能会射入人的眼睛，有对眼睛产生损害的危险。

## ● 遮挡通风口



切勿让通风口被遮挡。否则会使内部热量积蓄，有造成火灾及烧坏投影机的危险。触摸烫热的投影机有造成烫伤的危险。必须严格遵守下列注意事项。

- 投影机的正面（从光线发出的地方开始）与投影表面（银幕）之间要保持6厘米以上的距离。投影机的其他侧面与其对面表面之间要保持30厘米以上的距离。
- 不要将投影机放入空气流通不畅的地方。
- 切勿用毯子或任何类似物品覆盖投影机。
- 使用时请将投影机安放在稳固、平坦的表面上。切勿在地毯、毛毯、毛巾、座垫或其他柔软的表面上使用投影机。
- 使用过程中切勿竖起投影机。

## ● 投影机的机壳



切勿打开投影机的机壳。否则有造成触电的危险。

## ● 清洁



清洁投影机之前必须关闭其电源并从电源插座拔下电源插头。否则有造成触电的危险。

## ● 排风口

投影机使用过程中其排风口会极为烫热。切勿触摸通风口。否则有造成烫伤的危险。排风口的附近也会非常热。切勿将塑料制品或其他对热敏感的物品放在投影机的旁边或下面。否则有造成其变形及变色的危险。

## ● 摆放点

切勿将投影机摆放在任何下述种类的地方。否则有造成火灾及触电的危险。

- 有强烈振动的地方
- 湿度高或灰尘多的地方
- 厨房及其他有机会接触油烟的地方，以及烟草烟浓的地方。
- 取暖器附近，电热毯上或受直射阳光照射的地方
- 温度极端的地方（作业温度范围为5℃至35℃）。

## ● 重物

切勿在投影机放置重物或爬上投影机。否则有造成火灾及触电的危险。

## ● 水

切勿将投影机放在浴室中或任何其他会溅上水的地方。

## ● 不稳定的地方



切勿将投影机放在不稳定的地方或高架上。否则有引起其掉落，造成人身伤害的危险。

### ● 在有轮脚的家具上使用投影机

若在有轮脚的家具上使用投影机，不移动时必须确认轮脚已锁住。

### ● 闪电

有雷雨发生时，不要触摸投影机电源线的插头。

### ● 遥控器



切勿试图以任何方式拆解或改造遥控器。否则有导致触电、烫伤以及其他人身伤害的危险。必须将所有内部检查、调试及修理作业委托给您的经销商或就近的卡西欧特约服务中心。



切勿将遥控器弄湿。沾上水有引起火灾及触电的危险。

### ● 无线适配器发出的无线电波



切勿在飞机或医疗设施内，或任何其他禁止使用此种装置的地方使用本产品。无线电波会对电子装置及医疗设备产生影响，导致事故发生。



不要在处理弱电波信号的高精度电子仪器或电子装置附近使用本产品。无线电波会对这种装置产生影响，导致事故发生。

- 若您正在使用心脏起搏器或任何其他电子医疗装置，则在使用本产品之前必须向医生或该装置的厂家咨询。

## ⚠ 注意

### ● 电源线



电源线使用不当有造成火灾及触电的危险。必须严格遵守下列注意事项。

- 拔下电源线时，应抓住插头，而不要拉扯电源线。
- 插头必须在插座中插到底。
- 投影机使用完毕后，请从电源插座插下其电源线。
- 打算长期不使用时，请从电源插座拔下投影机的电源线。
- 应至少每年一次从电源插座拔下插头，并用干布或吸尘器将插头管脚周围的灰尘清洁干净。
- 切勿使用清洁剂清洁电源线，尤其是电源插头和插孔。
- 在移动投影机之前，必须首先关闭其电源并从电源插座拔下电源线。

### ● 重要数据的备份



必须对保存在投影机存储器中的所有数据另存备份。存储器中的数据会因故障、维修等原因丢失。

### ● 在投影过程中，请确认镜头前方没有任何物体遮挡光线。

镜头前方有物体有造成火灾的危险。

### ● 折射效果

光源单元点亮的投影机前不能有鱼缸或任何其他会产生折射效果的物品。否则有引起火灾的危险。

### ● 镜头

切勿用手触摸镜头。


### ● 无线适配器



无线适配器不可让幼儿接触到。意外吞食无线适配器可能会妨碍正常的呼吸，危及生命安全。

## 电池须知




### 危险

 若碱性电池泄漏的液体混入眼睛，请立即采取以下措施。

1. 不要揉搓眼睛！用清水冲洗眼睛。
2. 立即去看医生。不立即采取措施有导致失明的危险。


### 警告

电池使用不当会导致其泄漏电池液并污染其周围的部件，或引起爆炸，有造成火灾及人身伤害的危险。必须严格遵守下列注意事项。

-  • 切勿拆解电池或使其短路。
-  • 切勿将电池放在高温环境中或弃于火中。
  - 不可混用新旧电池。
  - 不可混用不同类型的电池。
  - 切勿对非充电电池进行充电。
-  • 在装入电池时，要确认电池的方向正确。


### 注意

电池使用不当会导致其泄漏电池液并污染其周围的部件，或引起爆炸，有造成火灾及人身伤害的危险。必须严格遵守下列注意事项。

-  • 只使用为遥控器指定的种类的电池。

### ● 已耗尽的电池

耗尽后必须尽快从遥控器中取出电池。

-  • 打算长期不使用时请从遥控器中取出电池。

### ● 电池的废弃

必须根据当地的法规和规定废弃旧电池。

## 其他

### 注意

长时间不清洁投影机，让灰尘蓄积在其内部有造成火灾和事故，以及使投影失去亮度的危险。请每年一次与经销商或卡西欧特约服务中心联系，委托清扫投影机的内部。请注意，这种清洁服务为有偿服务。

- 必须遵守所有当地的相应法律和规定，要废弃投影机时不可将其拆解。

### 3D眼镜

#### 警告



下述人士不能观看3D影像。否则有损害健康的危险。

- 有心脏疾病的人士
- 有光照性皮肤病的人士
- 有癫痫症倾向的人士

#### 注意



出现下列任何症状时不要观看3D影像。

- 当您身体状态不佳时
- 当您感觉健康状态正在下降时
- 如果当您看3D影像时感觉疲劳、身体不适或其他不良症状，请停止观看。继续观看有损害健康的危险。
- 万一3D影像开始出现重影或失去三维效果，请停止观看。继续观看会使眼睛疲劳。



请不要观看3D影像时间太长。否则会使眼睛疲劳。



观看3D影像时必须遵守下述须知。

#### ● 注意附近的人与物

由于观看3D影像会妨碍距离感，因此伸展手臂或突然移动时请小心，不要碰到附近的人和物。否则，有损坏财物及使人受伤的危险。

#### ● 观看3D影像时请使用3D眼镜。

不使用3D眼镜观看3D影像会使眼睛疲劳。因此观看3D影像时必须使用专用的3D眼镜。

#### ● 要正常观看，您平常使用的眼镜或任何其他装置也要戴上。

如果您平常戴眼镜或隐形眼镜，则用3D眼镜观看3D影像时同时需要戴上您平时戴的眼镜。否则会使眼睛疲劳或出现视觉异常。



通常观看3D影像的最小年龄是六岁。当儿童观看3D影像时，应有保护人在旁边照看，以确保3D影像适合儿童，并且儿童不会观看3D影像过长的时间。



## 关于光源单元

- 投影机的光源单元使用激光及LED。
- 光源单元的设计寿命约为20,000小时。实际寿命依使用条件、设置选单上的设定及各光源单元而不同。
- 光源单元保证能使用在保修证上注明的保证期间或6,000小时，以先到的为准。
- 光源单元不点亮光源单元灯的亮度明显低下表示光源单元的寿命已到。请与您的经销商或卡西欧特约服务中心联系，委托更换。请注意，因非法拆解或改造投影机而引起的问题不在保修范围之内，卡西欧不提供免费修理。

# 排风口



- 使用过程中投影机的通风口会非常热。切勿触摸通风口或使其被挡住。
- 不要让异物混入。

**⚠ 高温注意 CAUTION HOT**  
**注意高温 ATTENTION CHAUD**  
**고온주의 VORSICHT HEISS**

**⚠ 注意**  
• 内部に異物をいれなくてください。• 投影中は、排気口が高温になります。排気口に触れたりふさがりないでください。

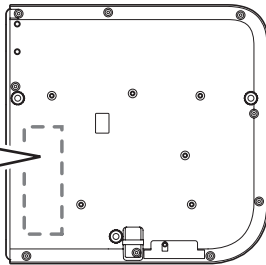
**⚠ Caution**  
• Do not insert foreign objects. • Vent outlets become very hot during projection. Never touch vents or allow them to become blocked.

**⚠ 주의**  
• 내부에 이물질을 넣지 마십시오. • 투영중에는 배기구가 고온이 됩니다. 절대로 배기구를 만지거나 막지 마십시오.

**⚠ Attention**  
• Ne pas laisser pénétrer des matières étrangères l'intérieur.  
• Les sorties d'air deviennent très chaudes pendant la projection. Ne jamais les toucher ni les obstruer.

**⚠ 注意**  
• 不要让异物混入。• 使用过程中投影机的通风口会非常热。切勿触摸通风口或使其被挡住。

**⚠ VORSICHT**  
• Stecken Sie keine Fremdkörper in das Gerät.  
• Die Entlüftungsöffnungen werden bei der Projektion sehr heiß. Berühren oder blockieren Sie die Öffnungen nicht.



底部

# 投影机发出的光



- 切勿在灯泡点亮时直视光源。

**⚠ 警告!**  
**WARNING!**  
**AVERTISSEMENT!**

**光源をのぞかない!**  
**DO NOT LOOK INTO THE LIGHT SOURCE!**  
**NE PAS REGARDER DIRECTEMENT**  
**VERS LA SOURCE LUMINEUSE!**

## 其他须知

本投影机是由精密部件组成。不遵守下述须知有导致无法正确保存数据以及发生故障的危险。

● **切勿在下列地方使用或存放投影机。否则有造成投影机发生故障及损坏的危险。**

- 容易产生静电的地方
- 温度极端的地方
- 湿度过高的地方
- 温度会突然变化的地方
- 灰尘多的地方
- 摇晃的、倾斜的或不稳定的地方
- 有被打湿危险的地方
- 有大量油烟或其他烟的地方

● **确保遥控信号接收器未暴露在荧光灯光、阳光或其他强光下。强光会引起故障。**

● **要避免在下列环境中使用投影机。否则有造成投影机故障及损坏的危险。**

- 温度极端的地方（作业温度范围为5℃至35℃）。
- 切勿在投影机上放置重物或爬上投影机。
- 切勿在投影机中插入异物或让异物掉入投影机中。
- 切勿在投影机上放置花瓶或任何其他盛有水的容器。

● **放置投影机时或进行任何会产生移动或调整方向的操作时，请小心不要被投影机夹住手指。**

● **切勿让已耗尽的电池长时间留放在遥控器中。**

已耗尽的电池会流出电池液，造成遥控器发生故障甚至损坏。无论遥控器的使用情况如何，每年必须至少更换电池一次。

● **请用软干布进行清洁。**

变脏时，请使用在水及中性清洁剂稀释溶液中浸过的软布进行擦拭。在擦拭前必须拧干所有多余水份。切勿使用稀释剂、笨或任何其他挥发性药剂清洁投影机。否则有擦去印字并弄脏外壳的危险。

● **显示屏像点不点亮**

虽然本投影机使用当今最先进的数字技术制成，但是显示屏上仍可能会有一些像点不点亮。此为正常现象，并非表示发生了故障。

### ● 投影过程中切勿让投影机受到强烈的撞击。

若投影机意外遭受了强烈的撞击，投射影像可能会消失片刻。随后影像会再次出现，但其可能会色彩异常或伴有错误信息。

若投射影像色彩异常，请重选输入源。若投影的色彩仍不恢复正常，请关闭投影机的电源后再重新打开。

如果影像再次出现并有错误信息，请根据用户说明书中“错误指示符及警告信息”一节中对指示符的说明将问题解决。

### ● 请使用投影机附近的电源插座。必须在能随时拔下电源线的地方使用投影机。

### ● 梯形失真校正与像质

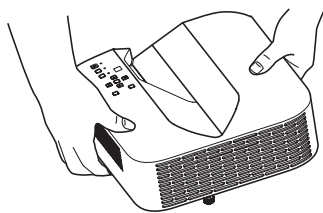
进行梯形失真校正会使影像在投影前被压缩。这会导致影像的失真或像质的劣化。如果发生这种情况，请改变投影机及/或银幕的方向，使其尽量与用户说明书“投影机的设置”一节中的插图一样。

如果像质不是最优先的，则请禁用梯形失真校正功能，并将投影机垂直对准银幕。

- 即使投影机仍在保修期中，但对于因长时间不停地使用（连续24小时等）或未按照用户说明书上“设置须知”一节中的说明设置及使用投影机而引起的问题，修理为有偿服务。
- 在高温环境中，或在有大量灰尘、油烟、烟草烟或其他种类的烟的环境中使用，会缩短光学引擎及其他部件的更换周期，使其需要更频繁的更换。请注意，这种更换为有偿服务。有关更换周期和付费情况的详细资讯，请与卡西欧特约服务中心联系。

## 使用后处理投影机时的注意事项

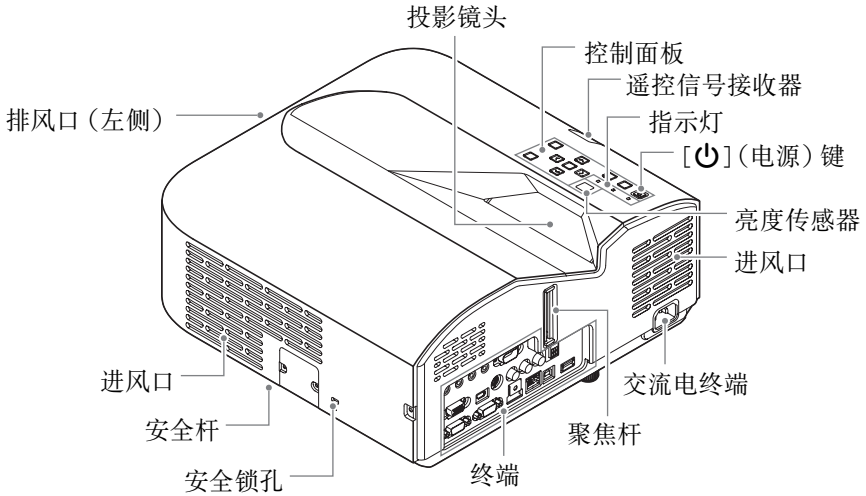
使用过程中投影机的排风口及其周围会极热，投影机刚关机时其仍会很热。因此，搬动投影机时应抓住其两侧，如图所示。



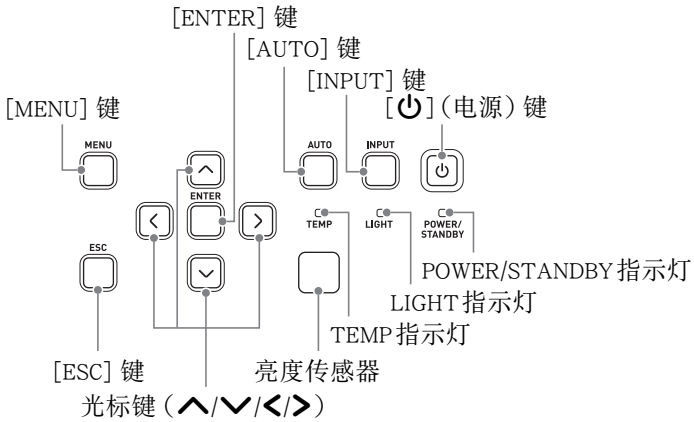
## 投影机的清洁

- 请定期清洁投影机的外壳、镜头、进风口及排风口。
- 清洁镜头时，不要用力过度，请小心，不要损坏镜头。
- 进风口周围容易积蓄灰尘及脏物。因此，您应定期使用真空吸尘器清除积蓄的灰尘及脏物。
- 在投影机的进风口附近积蓄有灰尘后继续使用投影机会使内部部件过热并引起故障。
- 某些作业环境还会使灰尘及脏物积蓄在投影机的排风口附近。这种情况发生时，请执行与上述相同的操作清洁排风口。

# 部位说明



## 控制面板和指示灯



# 简易说明

本节介绍到投影开始为止的操作流程。

有关更多操作的说明，请参阅“用户说明书”（UsersGuide.pdf）。

## 1. 在遥控器中装入电池。

☞“如何装入遥控器的电池”（用户说明书）

## 2. 将投影机放在水平、稳定的桌子、办公桌或架子上，其四周必须留有足够的空间。

☞“投影机的设置”，“设置须知”（用户说明书）

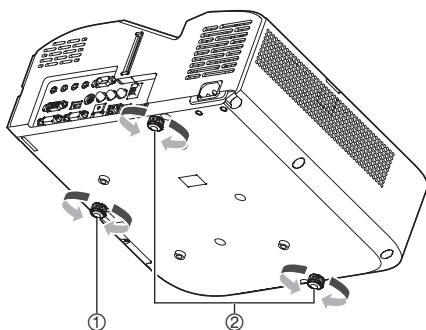
●同时还必须查看“安全须知”（第CN-1页）及“操作须知”（第CN-7页）。

●在天花板或墙上安装本投影机时需要购买专用的硬件。有关详情请与购买投影机的经销商联系。

## 3. 调节投影机的垂直角度。

①转动投影机前面底部上的一个脚，  
微调投影机的垂直角度。

②转动投影机后面底部上的两个脚，  
微调投影机的水平角度。



## 4. 用附带的电源线连接投影机与电源插座。

## 5. 在投影机上连接影像输出装置，然后打开该装置的电源。

☞“投影机电缆的连接”（用户说明书）

## 6. 按[⏻]（电源）键开机。

●首次打开投影机的电源时，“语言”窗口将出现在投影画面的中央。选择所需要的语言。

## 7. 用[INPUT]键选择输入源。

☞“输入源的选择”（用户说明书）

## 8. 用聚焦杆调节聚焦。

## 9. 投影完毕后，按[⏻]（电源）键。

●关机确认信息出现。再次按[⏻]（电源）键关闭投影机的电源。

### 注

●本产品在设计上还适用于相位间电压为230V的IT供电系统。

## 若您遇到问题 ...

如果您在投影机的过程中遇到任何问题，或若您怀疑投影机动作异常，请参阅“用户说明书”（UsersGuide.pdf）中的“疑难排解”一节。

## 电缆盖的装上与取下

### 如何装上电缆盖

1. 如果投影机处于开机状态，请关机并等到其冷却。
2. 从电源插座拔下投影机的电源线。
3. 将投影机上下翻转，并在投影机上的孔中插入电缆盖的钩子（图1）。
4. 依图2中箭头所示方向转动电缆盖，将其安装在投影机上。
  - 电缆盖的螺丝应对准投影机的螺丝孔（图3）。
5. 用十字头螺丝刀拧紧螺丝（图4）。

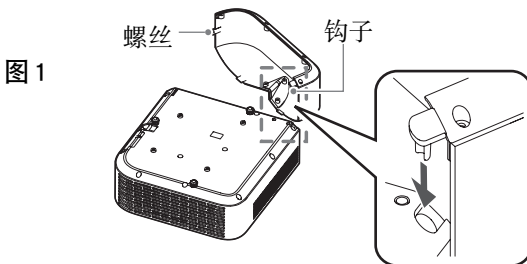


图2

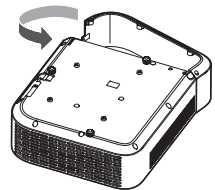


图3

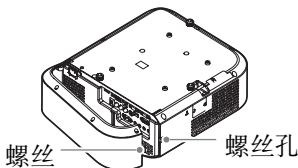
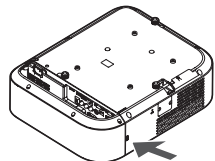


图4



### 如何取下电缆盖

1. 如果投影机处于开机状态，请关机并等到其冷却。
2. 从电源插座拔下投影机的电源线。
3. 用十字头螺丝刀拧松电缆盖的螺丝，直到其从投影机上分离（不从盖上脱落）。
4. 从投影机上取下电缆盖的螺丝面，然后从投影机取下盖钩。

# 规格

型号名		XJ-UT310WN
显示系统		DLP® 芯片 × 1, DLP® 系统
显示芯片	芯片尺寸	WXGA 0.65英寸 (纵横比: 16:10)
	像素数	1,024,000 (1280 × 800)
投影镜头		固定变焦, 手动聚焦 F 2.3 / f 4.2
光源		激光及LED
投射的影像尺寸		50至110英寸
投影距离	60英寸	0.13米
	100英寸	0.40米
	最短投影距离	0.06米
色域		全彩色 (1677万色)
亮度		3100流明
对比度 (全白/黑)		1800:1
扫描频率	水平	15至102 kHz
	垂直	50至120 Hz
画面分辨率	RGB信号	本机: 1280 × 800 最大: 1600 × 1200 (UXGA) 缩放
	色差信号	最大: 1920 × 1080 (HDTV 1080P)
	HDMI信号	最大: 1920 × 1080 (HDTV 1080P)
	视频信号	NTSC, PAL, PAL-N, PAL-M, PAL60, SECAM
终端	RGB输入	COMPUTER终端: RGB 15针迷你D-Sub × 2 用于RGB输入及色差 (YCbCr/YPbPr) 输入双方。
	色差输入	
	RGB输出	MONITOR OUT终端: RGB 15针迷你D-Sub × 1
	数字视频输入	HDMI输入终端: HDMI A型终端 × 1 支持HDCP, 支持音频信号
	模拟视频输入	色差 (RCA) 终端 × 1, S视频终端 × 1
	音频输入	RCA R/L终端, 3.5毫米立体声迷你插孔 × 2
	音频输出	3.5毫米立体声迷你插孔 × 1
	麦克风输入*1	3.5毫米单声道迷你插孔 × 1
	USB主机	A类USB × 1
	USB设备	B类USB × 1 B类微型USB × 1: 用于徽标数据的登录
	控制终端	RS-232C (D-Sub 9针) × 1
	LAN终端	RJ-45 × 1



型号名	XJ-UT310WN	
无线支持*2	IEEE 802.11b/g/n 兼容	
扬声器	16W × 1, 单声道	
作业温度	5 至 35 °C	
作业湿度	20 至 80% (无结露)	
作业高度	海拔 0 至 3,000 米	
电源要求	100 至 240V AC, 50/60Hz	
耗电量 (100 至 240V)		
当环保模式为“开”时为环保 1 级	185W	
当环保模式为“开”时为环保 5 级	110W	
在环保解除模式中当“明亮”被选择时。	230W	
在环保解除模式中当“标准”被选择时。	205W	
待机耗电量 (100 至 120V)		
当“远端开启”被指定为“无效”时*3	0.12W	
当“远端开启”被指定为“有效”时*3	2.3W	
待机耗电量 (220 至 240 V)		
当“远端开启”被指定为“无效”时*3	0.23W	
当“远端开启”被指定为“有效”时*3	2.6W	
大约尺寸*4	338(W) × 333(D) × 153(H) 毫米 (含突起部分)	
大约重量*4	5.5 公斤	

\*1 不能使用插入式电源类型的麦克风。

\*2 在投影机背面的 USB-A 端口中插有附带的无线适配器时。

\*3 有关配置远端开启设定的说明, 请参阅另一册“网络功能说明书”。

\*4 不含电缆盖。


规格如有变更恕不另行通知。

### GPL 和 LGPL

- (1) 本产品使用属于GNU General Public License (GPL)和GNU Lesser General Public License (LGPL)授权的软件(本软件)。根据GPL和LGPL, 本软件的源代码为开源代码。任何人如想查看开源代码, 请从卡西欧投影机下载网站下载。要拷贝, 修改或发布本软件时, 必须根据GPL和LGPL的条款和条件进行。
- (2) 本软件“照原样”提供, 不附带任何明确的或隐含的保证。但本弃权声明对产品本身(包括因本软件引起的故障)的保证条款和条件没有影响。
- (3) 与本软件相关的GPL和LGPL全文附在“用户说明书”的末尾。本投影机的“用户说明书”包含在可从本说明书中介绍的URL的网站下载的文件中。

- DLP 为美国 Texas Instruments Incorporated 公司的注册商标。
- Microsoft, Windows, Windows Vista, 以及 PowerPoint 为美国 Microsoft Corporation 公司在美国及其他国家的注册商标或商标。
- HDMI, HDMI 徽标及 High-Definition Multimedia Interface 为 HDMI Licensing, LLC 公司的商标或注册商标。
- Apple 及 Macintosh 为美国 Apple Inc. 公司的注册商标。
- Adobe 及 Reader 为 Adobe Systems Incorporated 公司的注册商标。
- XGA 为美国 IBM Corporation 公司的注册商标。
- 其他公司及产品名称可能为其相关所有者的注册商标或商标。

## Symbols

[] (电源) 键 .....CN-11, CN-12

## D

电缆盖 ..... CN-13

## G

关于光源单元 ..... CN-7

规格 ..... CN-14

## P

排风口 ..... CN-8


## Q

清洁 ..... CN-10

## W

问题 ..... CN-13

## 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

环境保护使用期限	部件名称		有毒有害物质或元素					
			铅 (Pb)	水银 (Hg)	镉 (Cd)	6价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
	实体	主机箱	×	○	○	○	○	○
		实装基板·表示	×	○	○	○	○	○
		全金属	×	○	○	○	○	○
	电缆		×	○	○	○	○	○
	遥控器		×	○	○	○	○	○
	无线适配器*		×	○	○	○	○	○
备注： ○：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GB/T26572-2011标准规定的限量要求以下。 ×：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GB/T26572-2011标准规定的限量要求。（由于在技术上有困难）								
环境保护使用期限： 此记号为根据中华人民共和国电子信息产品污染控制管理办法及电子信息产品环保使用期限通则，销售的电子信息产品的环保使用期限。								

\* 有些型号包含此项。上述说明仅适用于含有此项的型号。

  
 HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

	Manufacturer: CASIO COMPUTER CO., LTD. 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan  Responsible within the European Union: CASIO EUROPE GmbH Casio-Platz 1, 22848 Norderstedt, Germany
---	--

# CASIO®

**销售商：卡西欧（中国）贸易有限公司**

地址：中国（上海）自由贸易试验区富特北路 386 号第一层 I 部位

邮政编码：200131

电话：400-700-6655

**厂名：山形卡西欧股份有限公司**

地址：山形县东根市大字东根甲 5400-1

邮政编码：999-3701

电话：+81-237-43-5111