

智能眼镜

# MOVERIO BT-35E

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

## 使用说明书



菲律宾印刷 XX.XX.-XX(XXX)

Moverio 网站上的信息

提供有用的提示和支持信息。

<https://www.epson.com.cn/>

# 目录



安全使用须知.....	4	更换部件.....	24
使用说明.....	8	安装和卸下遮光板.....	24
装配项目.....	9	更换眼镜腿.....	25
部件名称和功能.....	10	更换鼻托.....	26
接口盒.....	10	支持的设备和软件.....	27
投影眼镜.....	11	更新固件.....	28
连接接口盒和外部设备.....	12	维护.....	29
输入和输出.....	12	故障排除.....	30
通过 HDMI 连接.....	13	规格.....	31
通过 USB Type-C 连接.....	14	产品规格.....	31
开启 / 显示图像.....	16	视频输入.....	32
待机模式和 AV 静音.....	17	电源.....	32
延伸功能.....	18	知识产权.....	33
佩戴投影眼镜.....	20	一般告示.....	34
戴上眼镜.....	21	安全符号列表.....	36
使用遮光板.....	21	版权声明.....	38
使用带夹 / 线缆保持器.....	22		

## 使用说明书结构




使用说明书	本说明书提供有关安全使用本产品、基本操作方法和故障排除方面的信息。使用产品前，请务必阅读本说明书。请妥善保管此说明书（保留备用）。
入门指南	介绍第一次使用本产品的步骤。

## 本说明书中使用的符号

### ■ 安全符号

 <b>警告</b>	若忽视此符号表示的信息，可能会因错误操作处理而导致严重的人员受伤甚至死亡。	 <b>小心</b>	若忽视此符号表示的信息，可能会因错误操作处理而导致人员受伤或身体伤害。
---	---------------------------------------	---	-------------------------------------

### ■ 一般信息符号

	列示未进行充分养护会导致设备损坏和人身伤害的操作程序。		指示方便用户使用的一些相关资讯。
[ ]	指示接口盒上的按钮和按键。		指出相关主题的参考。

# 安全使用须知

安全起见，请仔细阅读随附文件以正确使用产品。阅读文件后，将其妥善保管以备不时之需。

## 警告 使用环境和使用条件注意事项

只能在规定电源电压下使用本产品。

只能使用产品随附的交流适配器和专用 USB 电源线。使用其他电源设备可能会导致过热、着火、爆炸、故障或液体泄漏。

处理交流适配器时注意以下事项。未注意这些事项可能导致火灾或电击。

- 请勿将交流适配器插入很多其他设备使用的电源插座上。
- 请勿将交流适配器插入布满灰尘的电源插座。
- 将交流适配器牢固插入电源插座。
- 请勿用湿手抓握插头。
- 请勿用布等物品盖住或包住交流适配器。
- 请勿在火源、炉具或电热器旁边使用。

请勿使用损坏的交流适配器、专用 USB 电源线或 USB Type-C 线。未注意这些事项可能导致火灾或电击。

为保证您的人身安全，不使用产品时请拔下电源线插头。绝缘层可能老化，可能导致电击、火灾或故障。

雷雨天气时请勿触摸插头。未注意这些事项可能导致火灾或电击。

请勿将本产品放置到温度不在规定工作范围内的地方，例如车窗关闭的汽车内、阳光直射处、空调前方或加热器出口处。同时，避开温度突变的地方。否则，可能导致火灾、破碎、故障或失灵。

加贴该标识的设备仅按非热带气候条件进行安全设计与评估，因此，仅适用于在非热带气候条件下安全使用，在热带气候条件下使用时，可能有安全隐患。

本产品不防水。请勿用湿手触摸交流适配器或各连接器端口的接头和线缆。未注意这些事项可能导致火灾、烫伤或电击。

请勿在可能淋湿或浴室等湿度较大的地方使用本产品。未注意这些事项可能导致火灾或电击。

请勿将本产品放置到厨房柜台或加湿器附近等有烟雾、蒸汽、湿度大或有灰尘的地方。这样做可能导致火灾、电击或图像质量下降。

使用期间请勿用布或类似物品遮盖本产品，以免高温或火灾造成外壳变形。

操作时请勿长时间触摸接口盒。如果太长时间接触皮肤，则可能会造成低温烫伤，即使接口盒在袋中或盖着布。

请勿使摄像头镜头长时间受阳光直射。否则，可能会因镜片的聚光作用引起火灾或爆炸。

加贴该标识的设备仅按海拔2000m进行安全设计与评估，因此，仅适用于在海拔2000m 以下安全使用，在海拔2000m 以上使用时，可能有安全隐患。

## 警告 产品使用注意事项



开始使用本产品时，请勿将音量设置太高，以免导致听力损伤。产品关机前减小音量，产品开机后逐渐增大音量。为防止发生听力损伤，请勿长时间使用大音量。

在连接器端口中插拔接头时请勿拉拽线缆。另外，确保将接头直着插入连接器端口。如果连接未完成或不正确，则可能导致火灾、烫伤或电击。

确保使用正品认证的线缆产品连接到 USB-C 端口或 HDMI 端口。未注意这些事项则可能由于使用未认证产品时接线不正确等而导致火灾、烫伤、电击或产品损坏。

请勿使任何导电异物接触外部设备连接器或耳麦插口，不得在接口处放置任何导电异物，以免造成短路并导致火灾或电击。

请勿使酒精、苯或稀释剂等溶剂接触到产品。另外，请勿使用湿布或溶剂清洁本产品。否则，产品外壳可能弯曲或出现裂纹，也可能导致电击、故障或火灾。

产品外壳只能由合格的服务人员打开。同时，不得拆解或改装产品（包括消耗品）。产品内的诸多零件均带有高压电，可能会导致火灾、电击、意外事故或中毒。

请勿使产品镜片受到强烈碰撞或在硬物上撞击本产品。如果镜片损坏，镜片可能碎裂，从而对眼睛和面部造成严重伤害。

请勿将产品投入到火中或对产品加热。请勿将蜡烛等带有明火物品放置到本产品上。否则，可能导致过热、火灾或爆炸。

## 警告 查看图像注意事项

驾驶机动车、骑摩托车或自行车或执行其他危险任务时请勿佩戴本产品，以免导致意外或受伤。

请勿在楼梯或高海拔等不平稳的地点使用本产品。同时，在可能缠到电缆的机械或设备附近、交通拥堵或光线暗等危险地点行走时请勿使用本产品，以免导致意外或受伤。

行走时在产品上查看图像时，请注意周围情况。如果过于专注图像，可能导致意外事故、跌落和与他人碰撞。

在光线暗的地方观看时，由于图像的亮度很难看清周围情况。注意周围情况。

在狭小空间内使用本产品时，请注意周围情况。

佩戴本产品时，即使使用遮光板也不得直接在阳光下或其他光源下观看。这样会对眼睛造成严重伤害，甚至失明。

佩戴本产品时，确保电缆没有缠住周围区域内的任何物体。同时，确保电缆没有绕住颈部，以免导致意外或受伤。

确保电缆未损坏。否则，将导致火灾或电击。

- 请勿损坏电缆。
- 请勿在电缆上方放置重物。
- 请勿用力过度弯曲、扭动或拉动电缆。
- 使电源线远离发热的电器。

## 警告 产品异常注意事项

下列情况下，请拔下电源插头，联系当地经销商或 Epson 服务呼叫中心。在这些情况下继续使用可能会导致火灾或电击。请勿尝试自行维修本产品。

- 如果您看到烟雾，发现任何异味或噪音。
- 如果水、饮料或异物进入产品内。
- 如果本产品掉落或外壳损坏。

## 小心 使用环境和使用条件注意事项

请勿将本产品置于易发生振动或撞击的地方。

用本产品观看图像、玩游戏或听音乐时，确保周围环境安全，不得在临近区域留下任何易损物品。所观看图像可能会使你的身体不自觉地移动，进而对附近物品造成损坏或造成人身伤害。

请勿将本产品置于高压电线或磁化物体旁边。否则，可能导致破碎、故障或失灵。

进行保养时，确保拔下电源插头并断开所有电线，以免导致电击。

## 小心 产品使用注意事项

佩戴本产品时，如果与产品接触的皮肤（面部等）发痒，或出现不正常的皮疹，请停止使用本产品并咨询当地的皮肤科医生。

如果使用本产品时出汗，请擦拭面部和产品上的汗水。在这些条件下继续使用可能会发痒或起皮疹。

为确保人身安全，使用 USB-C 端口或 HDMI 端口时请勿使用转换适配器或延长线。

将接口盒抓紧或将其放到稳定的表面，并确保电缆没有被过分拉拽。

请按照当地法律和法规处置本产品。

## 小心 查看图像注意事项

使用本产品查看图像时，一定要定时休息。长时间观看图像可能会导致眼睛疲劳。如果您休息后仍感觉眼睛疲劳或不适，请立即停止观看。

请勿摔落或过于用力地操作本产品。另外，如果产品由于掉落等撞击而破裂，请停止使用。如继续使用本产品，眼镜碎片可能会导致受伤。

佩戴本产品时，请注意框架边缘。另外，请勿将手指置于本产品的活动部件之间，以免导致受伤。

请务必正确佩戴本产品。使用不当可能会使您感到恶心。

仅可按照说明书中规定的用途使用本产品。以免导致受伤。

如果出现问题或故障，请立即停止使用本产品。继续使用本产品可能会导致受伤或使您感到恶心。

---

如果佩戴本产品时您的皮肤感觉异常，请停止使用本产品，并向皮肤科医生咨询。有时，产品的涂层或材料可能会造成过敏。

---

3D图像观看效果可能有所不同，具体视个人情况而定。如果您感觉异常或无法看 3D 内容，请停止使用3D功能。继续观看3D图像可能使您到恶心。

---

六岁以下儿童不应使用本产品，因为他们的视力仍处于发育阶段。

如果七岁或更大儿童使用眼镜，务必随时对他们进行监管，确保他们不会长时间佩戴。注意儿童的身体情况，确保不会产生眼睛疲劳。

---

如果您对光线敏感或感觉恶心，请勿使用本产品，以免使情况加重。

---

如果您患有眼疾，请勿使用本产品，以免加重斜视、弱视、屈光等眼疾。

# 使用说明

本产品使用硅基 Si-OLED 显示面板。由于硅基 Si-OLED 的特性，面板上可能有残像或明亮度降低情况。这不是故障。

要减少残像，请执行以下操作。

- 不要长时间显示同一图像。
- 隐藏一直出现在相同位置的标记或文字。
- 降低显示亮度。

## 安全符号列表(对应 IEC60950-1 A2)

下表列出了设备上所标示安全符号的含义。

批准标准:IEC60417 No.5031

含义:直流电

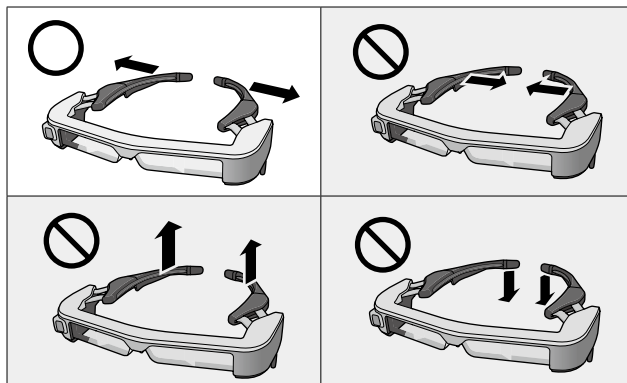
在额定牌上表示设备只适合使用直流电；表示相关端子。

## ⚠️ 小心 投影眼镜使用注意事项

请勿摔落或过度用力操作本投影眼镜。

镜腿只能向外打开。请勿向另一个方向用力。如果对镜腿过度用力，则可能会对其造成损坏。

运输设备时，确保使用原包装箱和专用便携包以便镜腿不会过度受力。



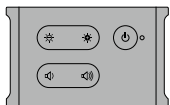


# 装配项目



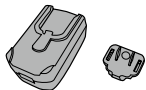
投影眼镜

➔ 第11页上的“投影眼镜”



接口盒

➔ 第10页上的“接口盒”

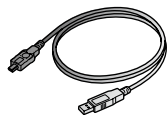


交流适配器

插头连接

本文中相关的电源线及插头图片和描述仅供参考，在中国大陆地区所销售产品的电源线及插头，符合中国法律法规。

➔ 第12页上的“输入和输出”



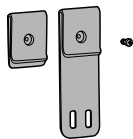
专用 USB 电源线

➔ 第12页上的“输入和输出”



遮光板

➔ 第24页上的“安装和卸下遮光板”

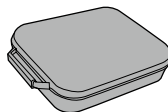


带夹

线缆保持器

安装螺丝

➔ 第22页上的“使用带夹/线缆保持器”



便携包

\* 不防水。

# 部件名称和功能

## 接口盒

### [⏻] (待机)按钮

设置和解除待机模式和 AV 静音，显示/隐藏图像。

➔ 第17页上的“待机模式和 AV 静音”

### [☀️/🌑] (亮度调整)键

在 0 到 20 范围内逐步调整亮度。按下按键可增加或减少亮度。

### [🔊/🔇] (音量)键

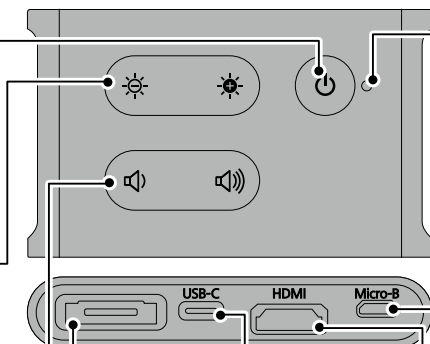
在 0 到 15 范围内逐步调整音量。按下按键可增加或减少音量。

### 投影眼镜接口

连接投影眼镜。

➔ 第13页上的“通过 HDMI 连接”

➔ 第14页上的“通过 USB Type-C 连接”



### USB-C 端口

连接到支持 USB Type-C 的外部设备。

您可以从所连的设备输入视频信号和供电。您也可以从投影眼镜将摄像头数据和传感器数据输出到所连设备。

➔ 第14页上的“通过 USB Type-C 连接”

### LED 指示灯

指示产品的状态。

橙色:开	待机模式
蓝色:闪烁	未检测到视频信号
蓝色:开	显示图像
蓝色:慢速闪烁	AV 静音已启用
橙色:闪烁	发生错误

### Micro-B 端口

此端口专门用于供电。(可用于数据通讯。)

### HDMI 端口

从支持 HDMI 的视频设备或计算机输入视频信号

➔ 第13页上的“通过 HDMI 连接”

## 投影眼镜

### 眼镜腿

如果眼镜腿很脏或磨损，请予以更换。

→ 第25页上的“更换眼镜腿”

### 镜腿

打开镜腿进行佩戴。

→ 第20页上的“佩戴投影眼镜”

### 环境光传感器

感应周围环境亮度，自动调节屏幕亮度。

### 鼻托

如果鼻托很脏，请予以更换。

→ 第26页上的“更换鼻托”

### 摄像头

拍摄图像和电影。使用前撕下保护膜。

### 遮光板

为产品提供遮挡，避免环境光。

→ 第24页上的“安装和卸下遮光板”

### 接口盒连接器

插入到接口盒。

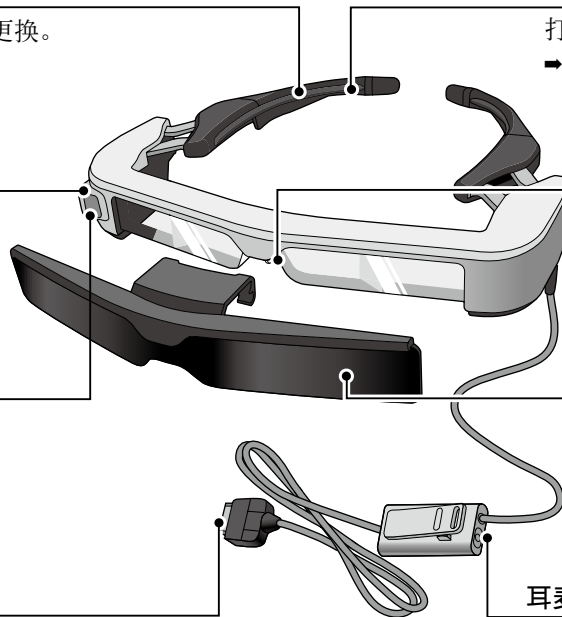
→ 第13页上的“通过 HDMI 连接”

→ 第14页上的“通过 USB Type-C 连接”

### 耳麦插口

您可以连接市售耳麦。

→ 第20页上的“佩戴投影眼镜”



# 连接接口盒和外部设备

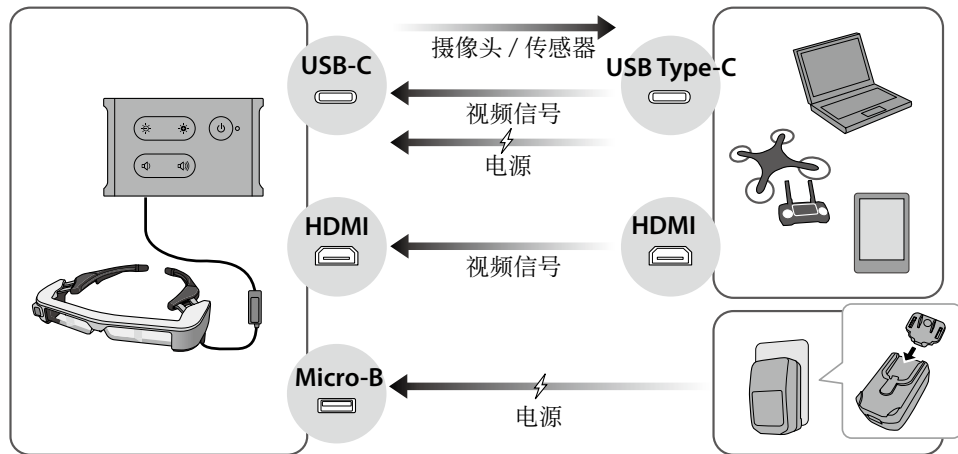
## 输入和输出

接口盒和外部设备输入/输出以下数据和电源。

端口名称	输入 / 输出
USB-C	<ul style="list-style-type: none"><li>• 输出摄像头或传感器数据。</li><li>• 输入视频信号。</li><li>• 供电。</li></ul>
HDMI	输入视频信号。
Micro-B	只供电。 (通过专用 USB 电源线连接交流适配器。)



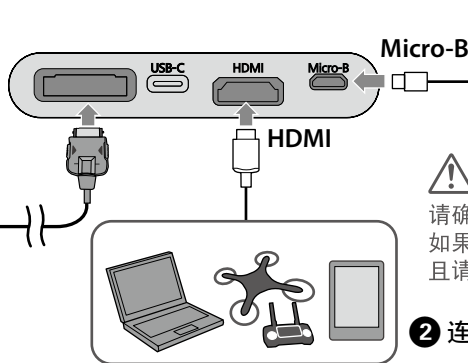
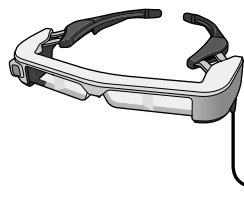
本产品未附带 USB Type-C 线和 HDMI 线。  
您需要提前准备。



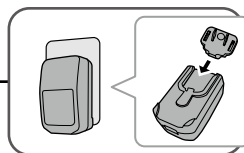
## 通过 HDMI 连接

按照以下步骤从通过 HDMI 连接的外部设备显示图像。

### 1 连接投影眼镜。



### 3 连接电源。



**警告**

请确保将电源线插头的接地插脚插入电源插座的接地插孔。如果插接不正确，可能会导致电击、火灾或损坏您的设备。且请确保插座已接地。

### 2 连接外部设备。



使用投影眼镜传感器或摄像头数据时，连接到 USB-C 端口。来自 HDMI 端口视频信号优先级高于来自 USB-C 端口的视频信号。

➔ 第15页上的“使用投影眼镜传感器或摄像头”



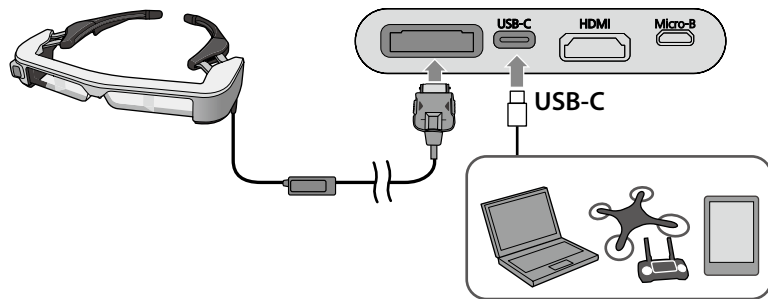
- 确保连接电源前连接投影眼镜。
- 操作时请勿连接或断开投影眼镜。
- 确保在断开投影眼镜线前断开专用 USB 电源线。

- HDMI 不能使用转换适配器连接。
- 为防止连接端口在使用过程中磨损，一旦装配好后不要再拆卸交流适配器。

## 通过 USB Type-C 连接

通过 USB Type-C 连接到外部设备时，您可以使用来自投影眼镜传感器和摄像头的的数据以查看图像。另外，由于它可用作电源，您可以使用一条 USB Type-C 线同时执行三项操作：输入视频信号、输出传感器/摄像头数据和供电。

### 1 连接投影眼镜。



### 2 连接外部设备。



- 确保连接电源前连接投影眼镜。
- 操作时请勿连接或断开投影眼镜。
- 确保在断开投影眼镜线前断开 USB Type-C 线。
- 所连设备必须支持 USB 2.0/3.0。
- 确保使用正品 USB 认证 USB Type-C 线。
- USB Type-C 不能使用转换适配器连接。

### 通过 USB Type-C 显示图像的说明

- 本产品支持 USB Type-C 的 DisplayPort 替代模式（DP Alt 模式）。
  - ➔ 第27页上的“支持的设备和软件”
- 要使用 USB Type-C 显示图像，所连设备必须支持 USB Type-C 的视频输出。
- 根据设备，可能不支持显示图像。请参阅要连接设备附带的手册了解详情。

### 通过 USB Type-C 供电的说明

- 本产品支持 1.5 A 的 USB Type-C 电流。
- 检查所连设备支持通过 USB Type-C 的 5 V/1.5 A 或更高的电源。
- 如果不能从所连设备供电，请将供电的交流适配器连接到 Micro-B 端口。
- 通过 Micro-B 端口提供的电源的优先级要高于本产品。如果使用期间切换电源，产品会暂时关闭。  
如果要使用传感器/摄像机功能，请务必根据需要重新配置已连接设备。

### 使用投影眼镜传感器或摄像头

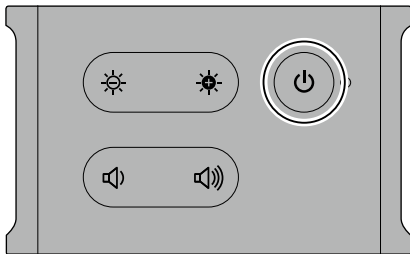
投影眼镜内置传感器和摄像头中的数据从 USB-C 端口中输出。有些设备不支持使用来自传感器或摄像头的的数据。请参阅下面内容了解详情。

- ➔ 第27页上的“支持的设备和软件”

## 开启/显示图像

如果通过Micro-B端口或USB-C端口供电，本产品将启动。同时，输入视频信号时，视频会自动显示。

没有视频信号输入时，< 无信号 >显示在屏幕上。



查看图像时，通过按 [⏻] 按钮(AV 静音)隐藏图像和静音。

再次按下 [⏻] 按钮取消 AV 静音和恢复图像及音频。

要关闭产品，请断开电源。



请参阅以下内容，了解如何使用按钮。

➔ 第10页上的“接口盒”

➔ 第18页上的“延伸功能”



• 播放电影时，即使在待机模式或 AV 静音下图像被隐藏并静音，电影也会继续播放。要停止播放电影，您需要在外部设备上操作。

• 本产品不可充电。您需要连接可提供充足电力的设备。

➔ 第13页上的“通过 HDMI 连接”

➔ 第14页上的“通过 USB Type-C 连接”



## 待机模式和 AV 静音

尽管待机模式和 AV 静音会隐藏图像和静音，但还是有一些不同。

选择合适的模式满足您的需要。

	设置	要显示的时间 图像	电源 已消耗
待机模式	按下 [⏻] 按钮	长按 (约 8 秒)	低能耗
AV 静音	短按 [⏻] 按钮	短按	不只是在待机模式下



在 20 分钟无活动或 AV 静音启用 20 分钟后，本产品自动切换到待机模式。(仅为模式 1)

→ 第18页上的“延伸功能”

## 延伸功能

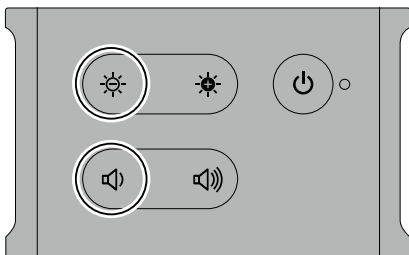
通过同时按下两个按钮可访问延伸功能。

您可以在显示屏中或使用 LED 指示灯检查延伸功能的状态。

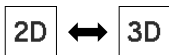
### 在 2D 和 3D 显示间切换

本产品使用并排 3D 显示格式。

要在 2D 和 3D 模式间切换，请同时按下 [☀️] 和 [🔊] 键。



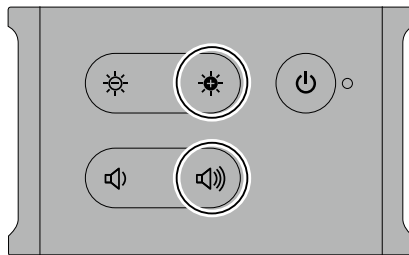
下面是切换模式时显示的内容。



### 自动调整屏幕亮度

本产品可根据所在环境的亮度自动调整屏幕亮度。

要打开或关闭自动亮度调整，请同时按下 [☀️] 和 [🔊🔊] 键。

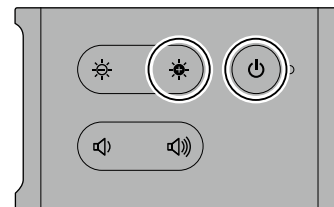


下面是切换模式时显示的内容。



## 更改模式设置

可以使用以下三个模式。要切换模式，请同时按下 [ ] 键和 [ ] 按钮。



	节能功能*1	[ ] 按钮*2	切换模式时	
			LED 指示灯*3	显示
模式 1 (默认设置)	已启用	操作可用	闪烁白色一次	☾ 自动: 开
模式 2	已禁用	操作可用	闪烁白色两次	☾ 自动: 关
模式 3	已禁用	操作不可用	闪烁白色三次	☾ 自动: 关 

\*1 此功能会在无操作 20 分钟后（在无图像输入情况下）或 AV 静音启用 20 分钟后自动切换为待机模式。

\*2 [ ] 按钮显示 / 隐藏图像。按下可切换到待机模式。

➔ 第17页上的“待机模式和 AV 静音”

\*3 进行设置后您可以立即通过 LED 闪烁次数检查模式。

在模式3下，[ ] 按钮禁用，以免在要始终显示显示屏时出现操作错误。

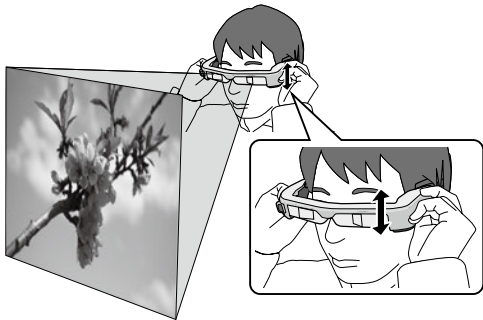
## 佩戴投影眼镜

- 1 用双手打开镜腿，然后戴上投影眼镜。

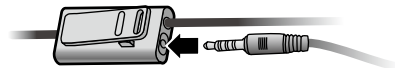


! 打开投影眼镜镜腿时请勿过度用力。

- 2 调整投影眼镜的位置以便观看图像。



- 图像观看效果因人而异。
- 您可以将耳麦连接到耳麦插口。  
使用符合 CTIA 标准的耳机。  
如果在内容播放时断开或连接耳麦或其它线缆，可能会听到噪音。



您可以将耳麦夹到衣服上。



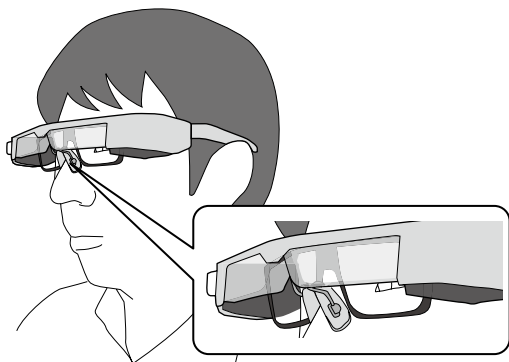
佩戴本产品时，确保电缆没有缠住周围区域内的任何物体。同时，确保电缆没有绕住颈部。

## 戴上眼镜

投影眼镜可以戴在眼镜外面。（只能将投影眼镜戴在宽约 147 mm 的眼镜上。）



- 确保佩戴时不会损坏你的眼镜和投影眼镜的镜片。
- 有些投影眼镜的形状可能无法适配本设备。



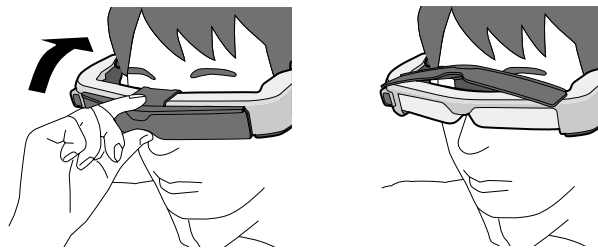
将鼻托垫在眼镜上。

## 使用遮光板

如果戴上投影眼镜时观看屏幕光线太亮，请装上遮光板。

→ 第24页上的“安装和卸下遮光板”

不需要遮光板时，将其翻上。



您可以使用 [☀️/🌑] 键调整屏幕亮度。

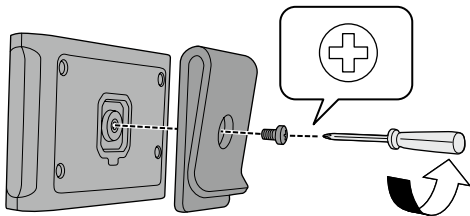
→ 第10页上的“接口盒”

## 使用带夹/线缆保持器

您可以使用带夹或线缆保持器将接口盒装到束带上。

您也可以使用普通的带子等将额外线缆固定到线缆保持器。

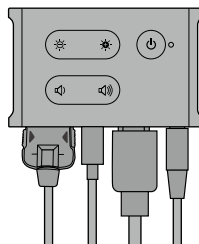
### ① 使用附带的螺丝将带夹装到接口盒。



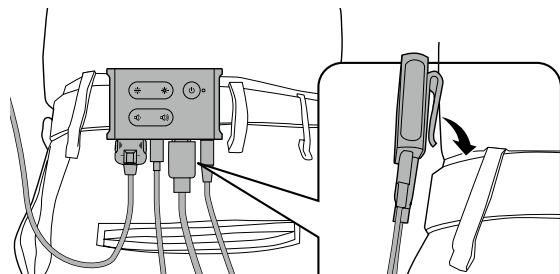
通过更改带夹方向，您可以将接口盒旋转 90 度。



### ② 连接线缆。

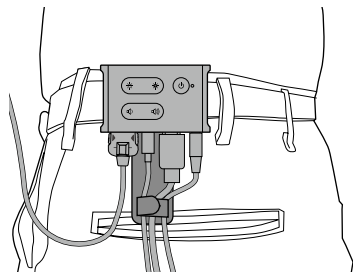


### ③ 将夹具装到束带等上面。





使用同样步骤将线缆保持器装到束带子上。您可以使用普通的带子等固定其它线缆，使它们不会卡住周围的任何物件。



### 小心

- 使线缆尽可能贴近身体。如果松弛的线缆被周围物件卡住或绊住，可能会造成事故或人身伤害。
- 请勿拉拽投影眼镜的线缆。如果投影眼镜掉出，可能会造成事故或人身伤害。
- 带夹/线缆保持器设计为可牢固地夹紧皮带，因此在安装或拆除时，皮带表面可能会划损。为保护皮带，请勿固定在真皮皮带或有光泽的皮带上，或在与皮带接触的部分上放置薄布等以保护皮带。

## 更换部件

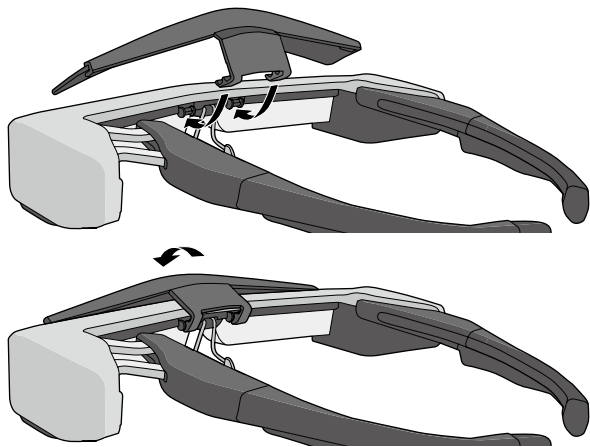
### 安装和卸下遮光板



更换遮光板时，确保购买用于 BT-350 的选项。

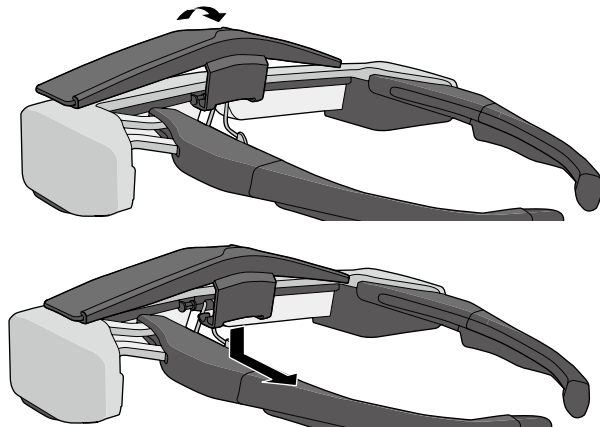
#### ■ 装上遮光板

斜着拿住遮光板，朝投影眼镜中心的突出部分(两个点)按入。



#### ■ 卸下遮光板

要卸下遮光板，请将其翻起，然后按下并向自己方向拉动。



如果拉拽遮光板时过度用力，可能会损坏遮光板和镜片。请勿对遮光板过度用力。

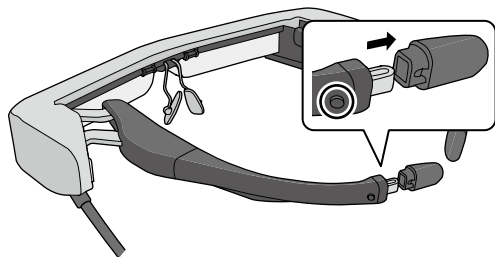


## 更换眼镜腿

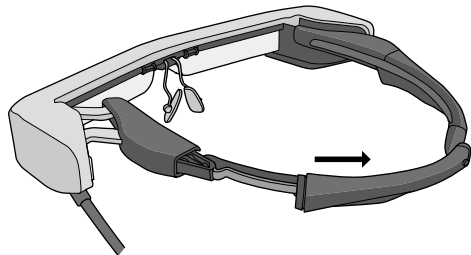


更换眼镜腿时，确保购买用于 BT-350 的选项。

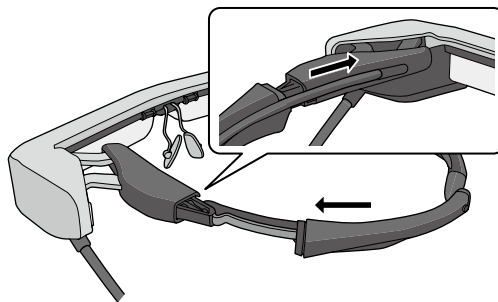
- 1 按圆圈指示的部分 (○)，卸下眼镜腿的头。



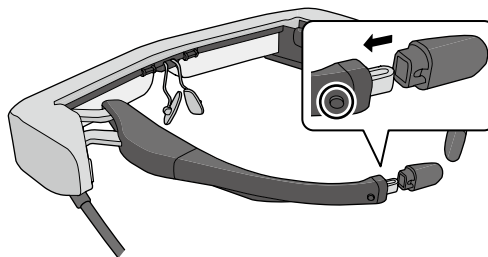
- 2 滑出其余眼镜腿部分。



- 3 将替换的眼镜腿滑入投影眼镜内的槽中。



- 4 按住圆圈指示的部分(○)的同时，装回眼镜腿的头。

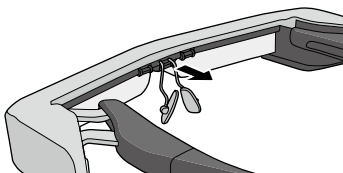


## 更换鼻托

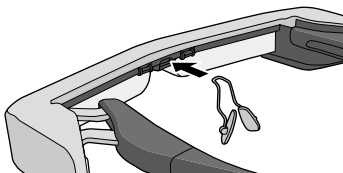


更换鼻托时，确保购买用于 BT-350 的选项。

- 1 朝前拉鼻托以将其取下。



- 2 装上鼻托。



# 支持的设备和软件

## 外部设备

HDMI® 显示	支持的设备	带 HDMI 端口的视频输出设备
	分辨率 (帧速率)	1920 x 1080 (60 Hz/59.94 Hz), 1280 x 720 (60 Hz/59.94 Hz), 1280 x 720 (30 Hz), 640 x 480 (60 Hz)
DisplayPort 显示	支持的设备	带有 USB Type-C 端口的计算机和智能设备, 在 USB Type-C*1上支持 DisplayPort 替代模式
	分辨率 (帧速率)	1920 x 1080 (60 Hz/59.94 Hz), 1280 x 720 (60 Hz/59.94 Hz), 1280 x 720 (30 Hz), 640 x 480 (60 Hz)

\*1 不支持 HDMI 数据传输。

图像采用其它分辨率可能显示不正确。

## 传感器和摄像头

支持的设备	带有 USB Type-C 端口的计算机和智能设备
支持的操作系统	Windows 10 和 Android™ OS 版本 7.0 或更高版本

使用投影眼镜的传感器或摄像头时, 您需要在要连接的外部设备上安装启用传感器或摄像头的应用程序。

本产品的摄像头功能符合 UVC1.1。

## 软件开发套件

您需要专用 SDK (软件开发套件) 从应用程序中控制传感器、摄像头和显示。

提供有用的提示和支持信息。  
<https://www.epson.com.cn/>

## 更新固件

从以下网站将固件下载到您的计算机，然后使用 Epson BT-35E Update Tool 进行更新。

请参阅固件发布说明了解详情。

<https://www.epson.com.cn>

# 维护

## 清洁投影眼镜

- 如果可以看到图中有标记或者图像模糊，检查镜片上是否有灰尘、指印和其他污物。

如果镜片上有灰尘或很脏，请小心地用软布擦拭。



擦拭镜片时，请勿使用镜片清洗液或有机溶剂。

- 如果摄像头脏污，用软布仔细擦拭。
- 如果镜片或摄像头以外的其它任何部分很脏，请用湿布擦拭。

## 存放投影眼镜

- 存放投影眼镜时，将其放到随附的盒内或专用便携包中。
- 放置投影眼镜时，确保水平放置，这样不会触碰到硬物。如果放置投影眼镜时镜片朝下并且镜片触碰到硬物，则可能损坏镜片。

## 清洁连接器端口

- 如果接口盒上的任一连接器脏污或卡有异物，则可能无法正常工作。至少每隔三个月用干布或棉签擦拭一下脏污。



### 小心

- 请勿用手指或硬物损坏连接器端口。
- 请勿将连接器端口置于水中。清洁连接器端口时，使用干布或棉签。

## 故障排除

如果您认为发生了故障，请检查以下项目。

### 没有显示图像

- 检查任何线缆是否断开。
- 如果 LED 指示灯闪烁橙色三秒以上，则发生错误。

#### ➔ 第10页上的“部件名称和功能”

断开供电的专用 USB 电源线或 USB Type-C 线，过一段时间后重新连接。

- 如果 USB Type-C 连接不显示图像，请检查所连设备支持 USB Type-C 的视频输出。本产品支持用于 USB Type-C 的 DisplayPort 替代模式 (DP ALT 模式)。

### 图像模糊

- 重新连接线缆。
- 重启所连设备。

### 按下 [⏻] 按钮不会隐藏显示

产品可设置为延伸功能的模式 3。同时按下 [🔊] 键和 [⏻] 按钮设置为模式 1 或模式 2。



#### ➔ 第18页上的“延伸功能”

### 听不到声音

- 检查耳机是否牢固连接。
- 检查音量设置是否正确。
- 检查输出设备中是否正在输出音频。
- 根据使用标准耳麦类型（如带开关的耳麦），可能无法使用。

### 无法调节屏幕亮度

- 如果产品发烫，则图像亮度会降低以保护产品。您可以按下 [🔊/🔇] 键检查亮度是否受到限制。

正常操作	亮度受限
 10	 10

# 规格

## 产品规格

型号	BT-35E (开发名称: H935A)	
材料	Si-OLED	
面板尺寸	0.43" 宽面板 (16:9)	
分辨率	1280x720	
视角	约 23 度 (对角)	
虚拟屏幕尺寸	40" 支持 (虚拟观看距离 2.5 m)	
色彩重现	24 位色 (约 16,770,000 色)	
支持的 3D	并排格式	
连接端口	接口盒连接器端口, 4 针微型插孔 (符合 CTIA 标准的耳麦) <sup>*1</sup> 、USB Type-C、HDMI、USB Micro-B (仅电源)	
工作温度	5 至 35°C 湿度为 20 到 80% (无凝水)	
存储温度	-10 至 60°C 湿度为 10 到 90% (无凝水)	
交流适配器	型号	PSAF10R-050Q
	制造商	PHIHONG TECHNOLOGY CO., LTD.
	额定电压 / 电流	5V/2 A
外部尺寸 (宽 x 深 x 高)	投影眼镜	193 x 189 x 30 mm (不含遮光板)
	接口盒	85 x 52 x 15 mm
重量	投影眼镜	约 119 g (不含遮光板和连接线)
	接口盒	约 45 g
摄像头	5 百万像素 (泛焦)	
耳机输出	最高电压 150 mV 或更低 具有宽带特性的电压为 75 mV 或更高	
传感器	地磁传感器 / 加速计传感器 / 陀螺传感器 / 环境光传感器	

\*1 使用适配器插头时, 可能会存在操作限制。

## 视频输入

HDMI (Type A)	HDMI	版本 1.4
	分辨率 (帧速率)	1920 x 1080 (60 Hz/59.94 Hz), 1280 x 720 (60 Hz/59.94 Hz), 1280 x 720 (30 Hz), 640 x 480 (60 Hz)
	EDID	支持
	CEC	不支持
	HDCP	Rev. 1.4
	3D 格式	不支持
	HDMI 数据传输	不支持
USB Type-C	视频接口	DisplayPort 替代模式 (DP Alt 模式)
	分辨率 (帧速率)	1920 x 1080 (60 Hz/59.94 Hz), 1280 x 720 (60 Hz/59.94 Hz), 1280 x 720 (30 Hz), 640 x 480 (60 Hz)
	EDID	支持
	HDCP	Rev. 1.3

## 电源

接口	USB Type-C	USB Type-C 1.5 A 电流
	USB Micro-B	5.0 V/1.5 A (DC 输入)
耗电	操作时 : 约 6.5 W 待机耗电量 ( 通讯开启 ) : 2.0 W 待机耗电量 ( 通讯关闭 ) : 0.3 W	



# 知识产权

.....  
标记法 在本指南中，Microsoft® Windows® 10 操作系统是 "Windows 10"。  
.....

商标 EPSON 和 EXCEED YOUR VISION 是精工爱普生株式会社在中国的注册商标。于此涉及的所有其他产品之商标或注册商标，其权属归其各自所有者所有，此处仅作说明辨识之用。产品信息如有变化，恕不另行通知。  
Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家或地区的注册商标。

HDMI 和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 的商标或注册商标。



USB Type-C™ 是 USB Implementers Forum 的商标。

Android™ 是 Google LLC. 的商标。

其他所有产品和商标名称均为其各公司的商标或注册商标。爱普生不具有相关的任何权利。

# 一般告示

## 使用限制

本产品根据销售地区的规范制造。要在销售地区以外使用本产品，请联系最近的支持中心。

将本产品用于需要高度可靠性/安全性的应用时，例如与航空、铁路、海运、汽车等相关的运输设备、防灾设备、各种安全设备或功能和精度设备等，您应当先考虑将故障保险和冗余机制加入设计中来维持安全和整体系统可靠性，然后再使用本产品。

由于本产品不用于需要极高可靠性/安全性的应用，例如航空设备、主要通讯设备、核电控制设备或与直接医疗相关的医学设备，因此先进行全面评估，然后自行判断是否使用本产品。

## 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI) )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板 / 电子部件	×	○	○	○	○	○
供电单元	×	○	○	○	○	○
眼镜	×	○	○	○	○	○
外壳 / 机械部件	×	○	○	○	○	○
<p>本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。</p> <p>○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。</p> <p>×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。但这只是因为是在保证产品性能和功能条件下，现在还没有可替代的材料和技术而被使用。</p>						


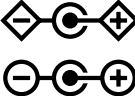




### 产品环保使用期限的使用条件

在中国销售的电子电气产品的环保使用期限，表示按照本产品的安全使用注意事项使用的情况下，从生产日开始，在标志的年限内使用，本产品含有的有害物质不会对环境、人身和财产造成严重影响。

## 安全符号列表

下表列出了设备上所标示安全符号的含义。

编号	符号标记	批准的标准	含义
1		IEC60417 No. 5007	"ON" (电源) 表示连接到主电源。
2		IEC60417 No. 5008	"OFF" (电源) 表示主电源已断开。
3		IEC60417 No. 5009	待机 通过设备哪一个部分已开启来标识开关或开关位置以便将其调到待机状态。
4		ISO7000 No. 0434B IEC3864-B3.1	注意 表示使用产品的一般注意事项。
5		IEC60417 No. 6042 ISO3864-B3.6	注意, 触电危险 表示设备有触电危险。

编号	符号标记	批准的标准	含义
6		IEC60417 No. 5957	仅限室内使用 表示电器设备适合在室内使用。
7		IEC60417 No. 5926	直流电连接器极性 表示可以连接直流电源的一件设备上正负连接(极性)。
8		IEC60417 No. 5017	接地 表示接地端子。
9		IEC60417 No. 5032	交流电 在额定牌上表示设备只适合使用交流电; 表示相关端子。
10		IEC60417 No. 5031	直流电 在额定牌上表示设备只适合使用直流电; 表示相关端子。
11		IEC60417 No. 5172	II类设备 表示符合II类设备(参照 IEC 61140)安全标准的设备。

编号	符号标记	批准的标准	含义
12		ISO 3864	常规禁止 表示禁止的操作。
13		ISO 3864	禁止接触 表示接触到设备某一部分可能会造成伤害。
14		IEC60417 No. 5266	待机，部分待机 表示设备部分处于待机状态。

## 版权声明

版权所有。未经Seiko Epson Corporation的书面许可，禁止以电子、机械、影印、录制、或者其他任何形式和方式复制、贮存检索、或者传递本手册中的任何部份。Seiko Epson Corporation对用户使用此处包含的资料不承担任何知识产权保证责任；对于用户因使用此处包含的资料而造成的损失，也不承担任何责任。

如果用户或者第三方由于意外、使用不当、或者违反本机操作规程或未经授权对机器作出任何修改、检修、或者以任何形式更换本产品、或者（除美国之外）操作和维修时未能严格遵循Seiko Epson Corporation提供的操作和维修手册而使其遭受任何损坏、损失、产生任何费用或开销，Seiko Epson Corporation及其附属公司概不负责。

本指南的内容可能会变更或更新，恕不另行通知。

本出版物中使用的图例和屏幕截图可能与实际状态存在差异，仅供参考。

本产品信息如有更改，恕不另行通知。对其中涉及的描述和图像，以包装箱内实际内容为准，在中国法律法规允许的范围内，爱普生（中国）有限公司保留解释权。除中国现行法律法规规定，爱普生（中国）有限公司不承担任何由于使用本资料而造成的直接或间接损失的责任。

注意：其它信息，可查看产品本身、产品包装和其他形式的资料，包括爱普生（中国）有限公司网站：<https://www.epson.com.cn>。

制造商：精工爱普生株式会社

地址：日本国东京都新宿区新宿4-1-6

公司名称：爱普生（中国）有限公司

公司地址：北京市朝阳区建国路81号1号楼4层

菲律宾制造

对于中国大陆地区的用户

如果您在使用本产品的过程中遇到问题，可通过以下的顺序来寻求帮助：

- 1、首先可查阅产品的相关使用说明，包括产品的说明书（手册）等，以解决问题；
- 2、登陆爱普生（中国）有限公司网站（简体中文）<https://www.epson.com.cn>，查询相关信息以解决问题；
- 3、拨打爱普生（中国）有限公司的客户服务热线400-810-9977，爱普生专业工程师将指导用户解决问题；



\*413583800\*