

增强现实智能眼镜

MOVERIO

BT-45C / BT-45CS

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

使用说明书



© 2022 Seiko Epson Corporation
2022.05 414280000 SC

MOVERIO 网站上的信息
提供有用的提示和支持信息。
<https://epson.com.cn>



目录

安全使用须知.	4
使用说明.	9
装配项目.	10
选装项目	11
部件名称和功能	12
投影眼镜 - 头带.	12
佩戴投影眼镜.	14
安装到头带上并佩戴	14
安装到头盔上并佩戴	17
戴上眼镜	22
使用遮光板	22
支持的设备和软件.	23
专用应用程序.	24
维护.	25
故障排除.	26
规格.	27
产品规格	27
知识产权.	31
一般告示.	32

版权声明	34
安全符号列表和安全使用须知	36

手册结构

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。
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

 警告	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。	 注意	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

	指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。
[]	列示了屏幕上显示的图标、菜单项和控制器按键名称。		指出相关主题的参考。

安全使用须知

为安全起见，请仔细阅读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

使用环境和条件相关的注意事项

只能在规定的电源电压下使用本产品。

为确保人身安全，当产品闲置时，请拔下智能设备或专用控制器的连接线缆。绝缘层可能老化，可能导致电击、火灾或故障。

插入或拔出 USB Type-C 连接器时，请勿用力过大（如拉动连接线），并确保将连接器直接插入接口中。如果连接不完整或连接错误，可能引发火灾、灼伤、触电等事故。

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，避免温度突变的地方。否则，可能导致火灾、破碎、故障或失灵。

请勿用湿手触摸各连接器端口的连接器和线缆。未注意这些事项可能导致火灾、烫伤或电击。

请勿在下大雨的室外、可能淋水或淋雨的地点或可能淋湿或浴室等湿度较大的地方使用或放置本产品。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。

工作期间耳机插孔温度可能升高。为避免低温灼伤，使用产品时，请务必将其安装到头带或接口盒底座。

请勿使镜片长时间受阳光直射。否则，可能会因镜片发射出的凝聚光引起火灾或爆炸。



警告

产品使用注意事项

投影眼镜、头带、遮光板、接口盒和接口盒底座使用强力磁铁连接。若您体内植入有心脏起搏器或其他植入装置，为保证您的人身安全，请勿使用本产品。

将本产品连接至智能设备或专用控制器时，为保证您的人身安全，使用本产品时请注意以下要点。

- 法律法规禁止在驾驶汽车、骑行摩托车或自行车时观看产品屏幕、智能设备或专用控制器。
- 请遵守安全防范措施、使用注意事项以及随智能设备或专用控制器提供的其他所有安全防范措施。



使用投影眼镜扬声器或耳机麦克风时，请注意以下要点。

- 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。

如果使用 MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro 提供的投影眼镜扬声器音量放大功能长时间收听超出建议音量的声音，听力可能受损。

请勿使任何导电异物接触 USB Type-C 接口或耳机插孔，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电压，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的物品放置到本产品上。否则，可能导致过热、火灾或爆炸。

＜将本产品用于医疗用途时＞

- 1) 本产品未通过医疗器械认证，不符合医疗产品和医疗器械相关法案的规定。本产品可用作医疗器械连接的主显示器的辅助显示器，但不可用于手术，确定要求高可靠性的诊断图像时也不可使用。
- 2) 本产品已通过 IEC60601-1 标准认证。如果将本产品集成到医疗系统中，整套系统必须符合标准的要求。



警告

观看图像注意事项

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，即使使用了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。



注意

使用环境和条件相关的注意事项

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您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附近。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。



注意

产品使用注意事项

由于投影眼镜、头带、遮光板、接口盒和接口盒底座使用强力磁铁连接，请务必注意以下要点。

- 勿使磁贴直接接触皮肤。否则可能引起皮肤刺痛。
- 请勿将其置于易受磁场影响的物件附近，例如智能设备、磁卡、指南针、手表等。
- 使用前清除所有金属异物，以避免其粘附在投影眼镜和遮光板上。

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。

为保证您的人身安全，请勿使用转换适配器或延长线。违反上述注意事项可能因接线不当导致火灾、灼伤、触电或产品损坏。

请按照当地法律和法规处置本产品。



注意

观看图像注意事项

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。产品损坏可能导致人员受伤。

佩戴本产品时，请注意边缘。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。

仅可按照说明书中的规定使用本产品。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。

如果您出现以下任何症状，请停止使用产品并咨询医生：接触产品的皮肤出现瘙痒、皮疹或湿疹。有时，产品的涂层或材料可能会造成过敏。

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。

客户有责任检查产品是否适应所需工作环境。



警告

有关 ANSI 标准的警告

- 为达到 ANSI 标准的要求，必须正确安装遮光板，并将其固定在正确位置。
- 符合 ANSI 标准并不能保证产品将保护您的眼镜不受所有异物伤害以及可防止所有人身伤害。
- 使用本产品时，请确保不存在以下问题：遮光板和投影眼镜安装牢固度、刮划、裂痕、破损或镜片表面变形。

使用说明

本产品的显示面板使用 Si-OLED（有机 EL 面板）。由于 Si-OLED 的一般特性，面板上可能有残像或明亮度降低的情况。这不是故障。

为了减少残像和明亮度降低的情况，请执行以下操作。

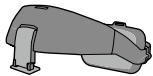
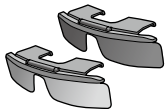
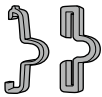
- 在投影眼镜显示屏闲置时将其关闭。
建议在省电模式下使用 MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro（默认设置）。（可从 Google Play 下载适用于智能设备的 MOVERIO Link。）
- 不要长时间显示同一图像。
- 隐藏一直出现在相同位置的标记或文字。
- 请勿将屏幕亮度调得过高。

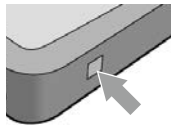
在公共场合使用本产品时，请注意避免影响他人。



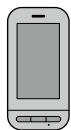
- 本产品通过所连智能设备或专用控制器（下文中统称为“已连接设备”）的电池运行。使用本产品时，请注意已连接设备的剩余电量。
- BT-45C 未配有专用控制器。请确保智能设备支持 USB Type-C DisplayPort 替代模式。我们无法保证任何设备均可连接。

装配项目

	投影眼镜 ➔第 12 页上的“投影眼镜 - 头带”
	头带（购买时已连接） ➔第 12 页上的“投影眼镜 - 头带”
	遮光板（深色 / 透明） ➔第 22 页上的“使用遮光板”
	头上绑带 ➔第 14 页上的“安装到头带上并佩戴”
	电缆夹（用于头带 / 头盔） ➔第 14 页上的“安装到头带上并佩戴” ➔第 17 页上的“安装到头盔上并佩戴”
	备用螺丝（M3），用于连接头带 / 头盔（x2）

	头盔安装支架 ➔第 17 页上的“安装到头盔上并佩戴”
	接口盒底座（用于安装头盔） ➔第 17 页上的“安装到头盔上并佩戴”
	眼镜清洁布
	便携包 * 本产品不防水。  - 沿垂直方向慢慢取出产品。 - 盖上外壳时，请确保两侧均锁定，直至其锁定到位。 

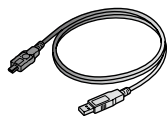
B0-IC400 控制器随 BT-45CS 提供。
更多关于 B0-IC400 的信息，请参见“B0-IC400 使用说明书”。



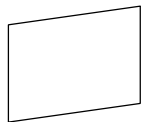
专用控制器 (B0-IC400)



SD 卡插槽针

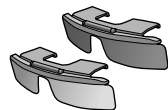


USB 线



B0-IC400 入门指南

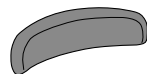
选装项目



AR 眼镜遮光板 (B0-SP450)



头戴防护垫 (含调节带) (B0-IP450)



部件名称和功能

投影眼镜 - 头带

购买时头带已安装到投影眼镜上。将产品安装到头盔时，请检查以下事项。

➡第 17 页上的“安装到头盔上并佩戴”

角度调节部件（2 轴）

调整投影眼镜的角度。

摄像头

拍摄图像和电影。使用前撕下保护膜。

遮光板（深色 / 透明）

符合 ANSI Z87.1。深色遮光板为产品提供遮挡，避免外部强光。

➡第 22 页上的“使用遮光板”

LED 指示灯

绿灯闪烁

摄像头工作中

头上绑带

头带用于撑住头顶，长时间佩戴可提高舒适度。

电缆夹

将电缆固定到投影眼镜上。

环境光传感器

感应周围环境亮度，自动调节屏幕亮度。

麦克风（两侧和底部）

输入语言。

前侧软垫

在前额处撑起头带。可拆下进行更换。

后侧软垫

在后脑处撑起头带。

接口盒

可使用磁贴安装 / 拆卸。

调节轮

调整头带尺寸。

耳机插孔

您可以连接符合 CTIA 规定的市售耳麦。默认情况下，音频从投影眼镜扬声器输出。使用耳机麦克风时，使用前请在专用应用程序（MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro）中更改音频输出设置。

扬声器（两侧）

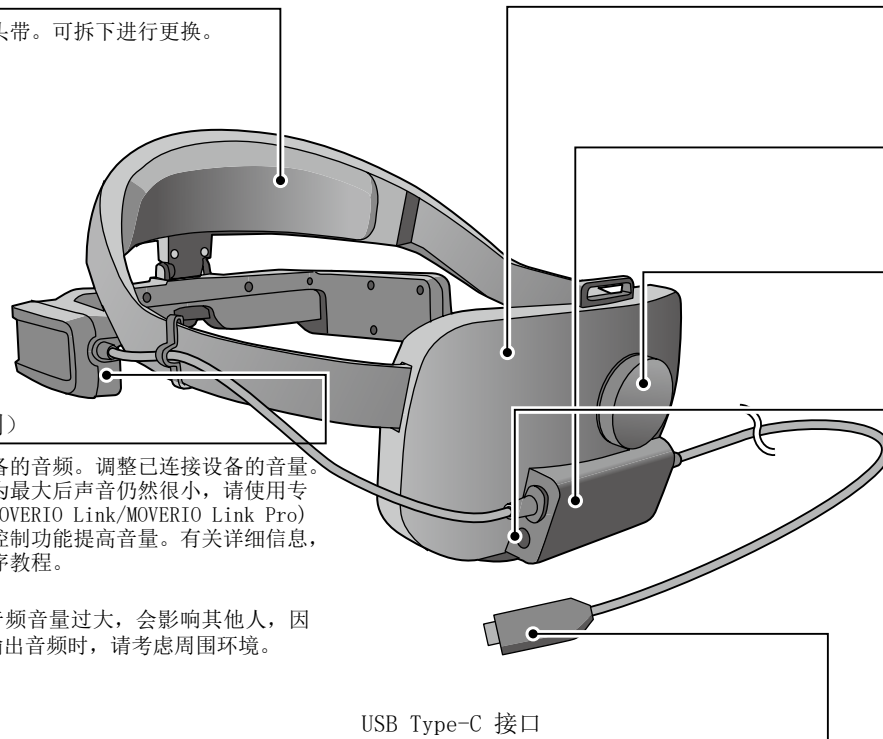
输出已连接设备的音频。调整已连接设备的音量。如果将音量设为最大后声音仍然很小，请使用专用应用程序（MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro）中的音量放大控制功能提高音量。有关详细信息，请参见应用程序教程。



如果音频音量过大，会影响其他人，因此，输出音频时，请考虑周围环境。

USB Type-C 接口

连接专用控制器（BO-IC400）或智能设备。

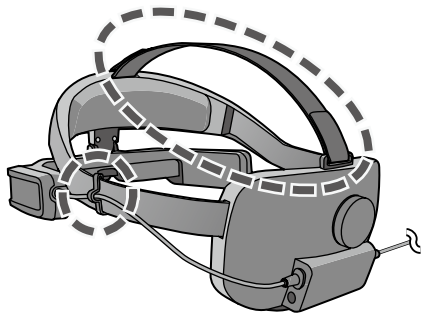


佩戴投影眼镜

安装到头带上并佩戴

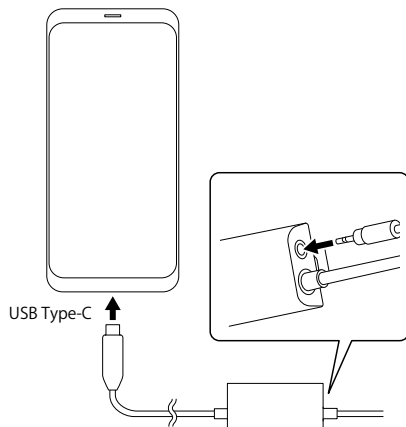
使用头带时，请按以下步骤操作。
如果使用遮光板，请事先将其安装到投影眼镜上。

- 1 用电缆夹固定好电缆。



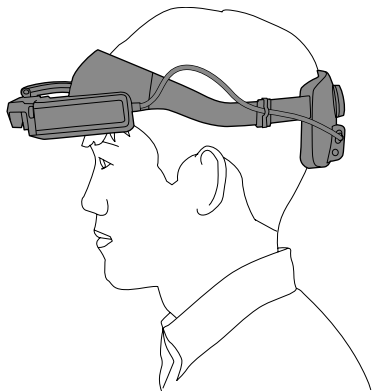
如有必要，可安装头上绑带。头上绑带不是必须使用的，但要长时间佩戴投影眼镜，头带绑带可提高舒适度。

- 2 连接到专用控制器（B0-IC400）或智能设备。如果使用耳机麦克风，请将其连接到接口盒上的耳机插孔。

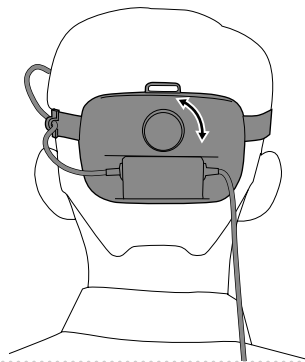


使用耳机麦克风时，使用前请在专用应用程序（MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro）中更改音频输出设置。

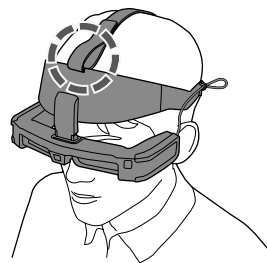
- 3 将前侧软垫放在前额上，将后侧软垫放在后脑处。



- 4 转动调节轮，以调节头带尺寸。



如有必要，可调节头上绑带的长度。



- 5 用双手移动角度调节部件调节投影眼镜的角度，以便看到图像。



确保可通过一只眼睛和两只眼睛看到图像的四个角。

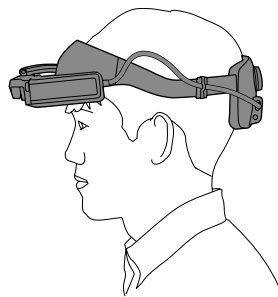
为确保顺利完成调节，先移动角度调节部件的上方轴、再移动下方轴。

如有必要，可移动前侧软垫部件调节投影眼镜的位置。

如果在眼镜上佩戴投影眼镜，请提前将投影眼镜向外倾斜，以便留有充足的空间进行调节。



如果需要移动投影眼镜以达到更好的观看效果，请移动角度调节部件，使投影眼镜升高。

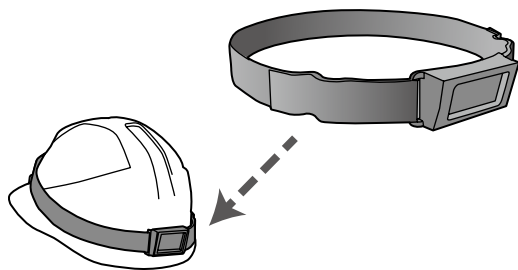


安装到头盔上并佩戴

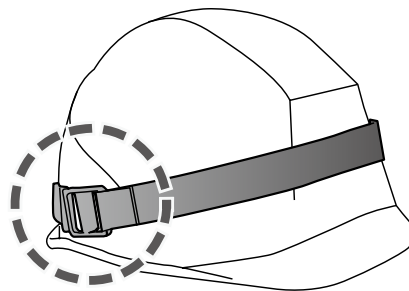
使用头盔时，请按以下步骤操作。

有些头盔的形状可能无法安装本产品。产品不能安装到 MP 型号的头盔上。

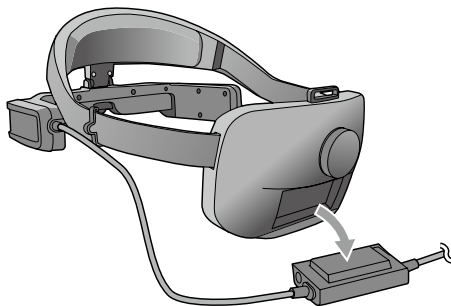
- 1 将接口盒底座安装到头盔上并进行调整，使接口盒安装位置位于头部后侧。



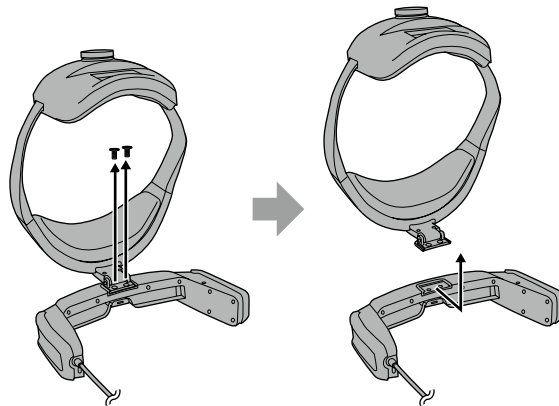
- 2 通过搭扣调节接口盒长度，并将其牢固地固定到头盔上。



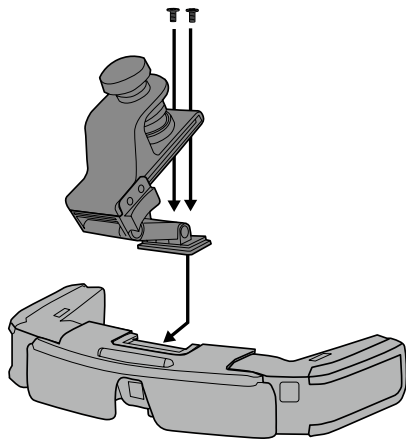
- ③ 将接口盒从头带上取下。



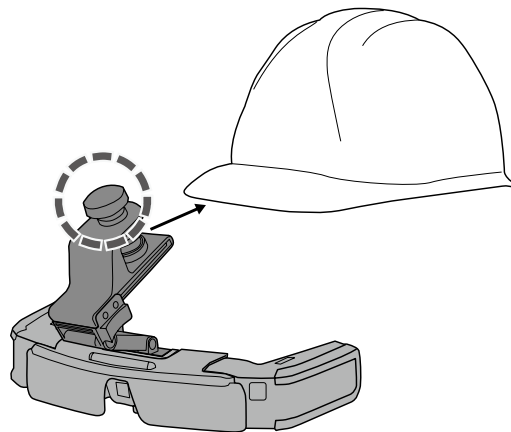
- ④ 拧下角度调节部件上的螺丝 (M3), 沿自身方向滑动头带, 将其取下。



- 5 用螺丝（M3）将头盔安装支架安装到投影眼镜上。

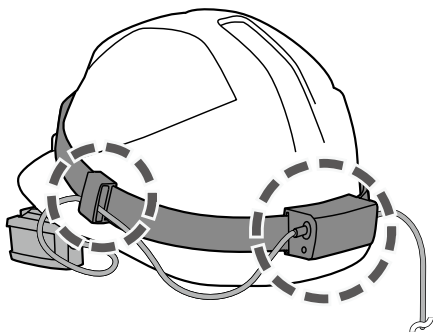


- 6 转动头盔安装支架上的调节螺丝，将投影眼镜牢固地固定到头盔上。



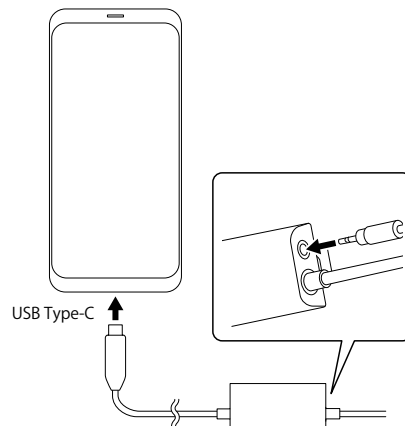
将调节螺丝对准头盔帽檐的中心处，将帽檐最前端插入调节螺丝底部，拧紧螺丝固定帽檐。

- 7 将接口盒安装到接口盒底座上，并用电缆夹固定好电缆。



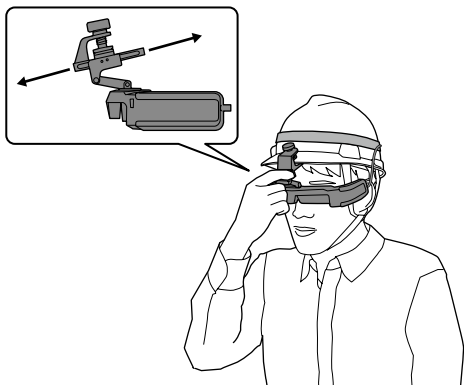
安装接口盒前，确保其顶部和底部位置正确。

- 8 连接到专用控制器（BO-IC400）或智能设备。如果使用耳机麦克风，请将其连接到接口盒上的耳机插孔。

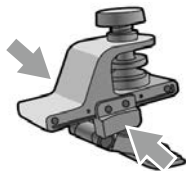


使用耳机麦克风时，使用前请在专用应用程序（MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro）中更改音频输出设置。

- 9 戴上头盔，前后移动头盔安装支架上的滑块，以调整投影眼镜的位置。

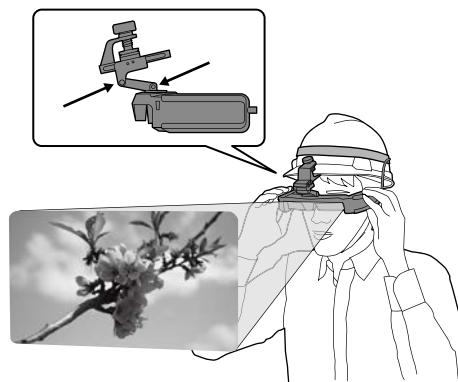


移动滑块时，握住下图所示的头盔安装支架部分。



如果在眼镜上佩戴投影眼镜，请提前将头盔安装支架的滑块向前移动，调整其位置，以便留有充足的空间进行调节。

- 10 移动头盔安装支架的角度调节部件调节投影眼镜，以便看到图像。



戴上眼镜

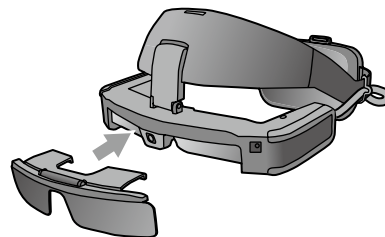
投影眼镜可以戴在眼镜外面。



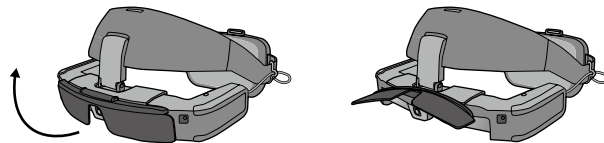
- 确保佩戴时不会损坏你的眼镜和投影眼镜的镜片。
- 如果眼镜宽度超过 144 mm 左右，可能无法在眼镜上佩戴投影眼镜。
- 有些眼镜的形状可能不适配本设备。

使用遮光板

可使用磁贴安装 / 拆卸遮光板。



不需要遮光板时，将其翻上。



可使用专用应用程序 (MOVERIO Link / MOVERIO Link Pro) 调节屏幕亮度。

支持的设备和软件

支持的设备

电影显示	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)
	EDID	支持
	HDCP	支持
传感器和摄像头	支持的操作系统	Windows 10 和 Android™ OS 版本 8.0 或更高版本

*1 我们无法保证任何设备均可连接。

电影采用其它分辨率可能显示不正确。

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。

支持的软件

请访问以下网站，了解有关本产品应用程序开发及和固件更新的信息。

<https://epson.com.cn>

专用应用程序

MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro

如果您使用的是 Android 设备，可通过专用应用程序调节投影眼镜屏幕亮度等设置。

BT-45C：使用 Google Play 在智能设备上安装“MOVERIO Link”应用程序。

BT-45CS：通过专用控制器 B0-IC400 的应用程序列表屏幕使用“MOVERIO Link Pro”。

下文简要介绍专用应用程序的主要功能。

- 调整投影眼镜屏幕的亮度
- 省电模式（在已连接设备端和投影眼镜上）
- 屏幕锁定（防止意外操作）
- 显示距离
- 设置投影眼镜的音频输出目标
- 投影眼镜扬声器的音量放大控制

可用性因所用应用程序的版本而异。

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，请小心地用随附的眼镜清洁布擦拭。



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。

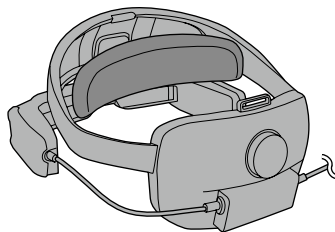


注意

- 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。

更换前侧软垫

- 取下头带上的前侧软垫并予以更换。



故障排除

是否发生了故障？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 USB Type-C 连接不显示电影，请检查所连设备支持 USB Type-C 的电影输出。本产品支持用于 USB Type-C 的 DisplayPort 替代模式（DP ALT 模式）。

图像模糊

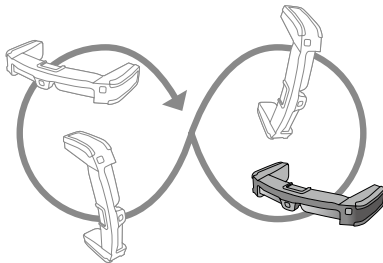
- 重新连接到连接器端口。
- 重启所连设备。

听不到声音

- 检查专用应用程序（MOVERIO Link/MOVERIO Link Pro）中的音频输出是否正确。
- 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。

指南针不准确

- 如果对于使用投影眼镜地磁传感器的应用程序来说，指南针不准确，可在智能设备或专用控制器已连接的情况下用投影眼镜画数字 8，以此校正指南针。



规格

产品规格

< 适用于购买 BT-45CS 的客户 >

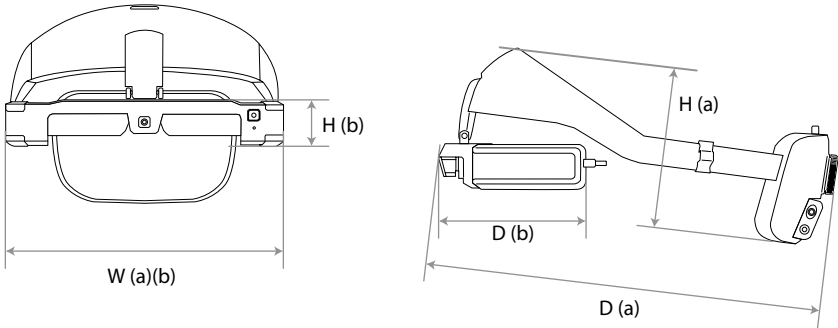
有关随附的控制器 B0-IC400 的产品规格，请参见“B0-IC400 使用说明书”。

型号	BT-45C (H970A)	
显示方式	Si-OLED	
面板尺寸	0.453" 宽面板 (16:9)	
分辨率	1920 x 1080 像素	
视角	约 34 度 (对角)	
虚拟屏幕尺寸	120" 支持 (虚拟观看距离 5.0 m)	
色彩重现	24 位色 (约 16,770,000 色)	
连接端口	USB Type-C、4 针 mini 插孔 (带麦克风的耳机, 符合 CTIA 标准)*1	
数据通信	USB Type-C	USB 2.0
	支持的操作系统	Windows 10 或更高版本, Android 8 或更高版本
外部尺寸 (宽 x 深 x 高)	投影眼镜和头带	200 x 290 x 57 mm (无遮光板、电缆和头上绑带)
	投影眼镜和头盔安装支架	194 x 190 x 57 mm (无遮光板、电缆、接口盒底座和头盔)
	接口盒底座	74 x 19 x 33 mm
质量	头带附件的总质量	约 477 g (不含遮光板、电缆和头上绑带)
	头盔附件的总质量	约 291 g (不含遮光板、电缆、接口盒底座和头盔)
	投影眼镜	约 207 g (不含遮光板和电缆)
摄像头	8 百万像素 (自动对焦)	
扬声器输出	80 dBA (不使用 MOVERIO Link 音量放大功能时) 92 dBA (使用 MOVERIO Link 音量放大功能时)	
耳机输出	最高电压 150 mV 或更低 具有宽带特性的电压为 75 mVrms 或更高	
麦克风输出	具有降噪功能的麦克风	

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
电源	USB Type-C	USB 供电
	额定耗电量	7.5 W
	额定输出电压 / 电流	5.0V/1.5 A
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）
防尘和防水性		IP52（连接器端口除外）*2
掉落测试		符合 MIL-STD-810H *3
可靠性	使用寿命	20,000 小时（基于评估条件 *4，比如，当屏幕亮度降至其初始亮度值的 50% 以下时，说明产品此时进入磨损故障期。如果屏幕有残像，不代表存在故障。）
	平均故障间隔时间（MTBF）	180,000 小时（故障是指随机故障期内的随机故障。）
遮光板		安装到投影眼镜时符合 ANSI Z87.1*5 规定

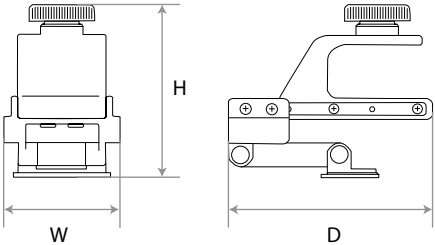
- *1 使用适配器插头时，可能会存在操作限制。
- *2 虽然本产品具有日常防水特性（不包括 USB 连接器），但并不保证在所有条件下均不会损坏或发生故障。如果由于用户对产品的不当操作引发故障，将不享受免费保修服务。
本产品的 USB Type-C 接口（接触部分）不防水。请勿用湿手操作本产品，且不得将本产品暴露在水或灰尘下。
请勿使其他液体（例如，有机溶剂、肥皂水、温泉水和海水）溅到产品上。
如果雨水或水溅到本产品上，尽快用干布擦净。
- *3 MIL-STD 是美国国防部的采购标准，此标准采用的测试方法是将产品从 122cm 的高度处沿 26 个方向掉落在胶合板（柳桉木）上。请注意，产品已在测试条件下进行检查，且不保证所有掉落测试后均可正常运行。此外，我们不保证不会出现损坏或故障。
- *4 屏幕亮度设为默认值 12/20，评估电影在 25° C 的环境条件下连续播放。如果屏幕亮度（亮度设置和灰度）比评估条件高，使用寿命将缩短。
- *5 美国护目镜工业标准。

外形尺寸图



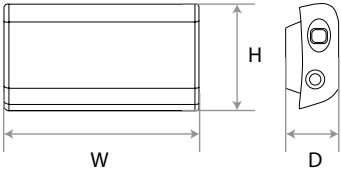
	投影眼镜和头带 (a)	投影眼镜 (b)
W	202	202
D	290 (最大)	110
H	111	34

单位：mm



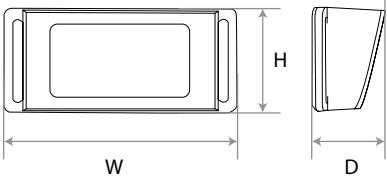
	头盔安装支架
W	37
D	63
H	55

单位：mm



	接口盒
W	61
D	17
H	35

单位：mm



	接口盒底座
W	75
D	22
H	34

单位：mm

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。
USB Type-C™ 是 USB Implementers Forum 的商标。
Android 和 Google Play 是 Google LLC 的商标。
此处使用的其他产品名称也仅供识别之用，这些名称是各自所有者的商标。Epson 对这些商标不拥有任何权利。

一般告示

使用限制

本产品按照其销售所在国家 / 地区的规范制造。如果在本产品销售所在国家 / 地区以外使用本产品，请联系距离您最近的 Epson 经销商。

如果将本产品用于需要在功能、准确性方面提供高可靠性、安全性等的应用，比如灾难预防设备以及与航空器、火车、船只、汽车等操作直接相关的各类安全设备，

为确保这些系统的可靠性和安全性，请考虑整套系统的安全设计，

比如使用本产品时实施故障安全和冗余措施。

由于本产品并非用于航空设备、干线通信设备、核能控制设备、医疗设备等需要高可靠性和安全性的应用，请务必考虑本产品对以上任何应用的适用性。

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	×	○	○	○	○	○
本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。 ○：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。 ×：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。						

产品环保使用期限的使用条件

本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，从生产日期开始，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。

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。

本产品资料适用于多个产品型号，因您所购型号的不同，请仅参考您所购型号的示意图及描述，且其他型号的内容不适用于您所购的产品型号。

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：<http://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

中国产品

生产标准号：Q/320500SZMT001

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）<http://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；

安全符号列表和安全使用须知

下表列出了设备上所标示安全符号的含义。

编号	符号标记	批准标准	说明
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。
⑥		IEC60417 No. 5957	仅限室内使用 表示电器设备适合在室内使用。

编号	符号标记	批准标准	说明
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 在铭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。
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。

编号	符号标记	批准标准	说明
14		IEC60417 No. 5266	待机，部分待机 表示设备部分处于待机状态。