## 智能眼镜

# **MOVERIO BT-40**



# 安全使用须知

© 2020 Seiko Epson Corporation 2020.07



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。

### ■ 安全符号



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。



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。

整告 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。

为确保人身安全,当产品闲置时请将产品与智能设备的连接线缆断开。绝 缘层可能老化,可能导致电击、火灾或故障。

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。

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。

连接或断开 USB Type-C 接口的连接时,请勿过度施力(如拉动电线)并确 保将线缆直接插入要连接的端口中。连接不牢固或不正确可能导致火灾、 灼伤或触电。

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。

耳机插孔配件工作时可能发热。请注意以下要点以避免低温灼伤。

- 将卡夹夹在衣物上, 以免耳机插孔部件直接接触皮肤。
- 线控器不得与皮肤长时间直接接触,即使有衣物阻隔也不例外。

请勿使镜片长时间受阳光直射。否则,可能会因镜片的聚光作用引起火灾 或爆炸。

如果产品本体上显示了此关于气候条件的安全警告标识, 其标识含义为: 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。



如果产品本体上显示了此关于海拔高度安全警告标识, 其标识含义为: 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。

(A) 仅适用于海拔2000m以下地区安全使用

♠ 警告 产品使用注意事项

智能眼镜和遮光板配置有强力磁铁。若您体内植入有心脏起搏器等仪器, 为保证您的人身安全,请勿使用遮光板。

为保证您的人身安全,将本产品连接至智能设备时,请注意以下要点。

- 法律法规明确规定,禁止在驾驶汽车、摩托车或骑自行车时查看智能设备 屏幕。
- 请务必遵守智能设备相关的安全注意事项、使用警告和其他重要警告信 息。



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(高声压)。

请勿使任何导电异物接触 USB Type-C 接口和耳机插孔,并确保不会有任何 导电异物进入连接端口。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。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。

本设备未认证为医疗产品和医疗设备相关法案所定义的医疗设备。可用作连 接到医疗设备的主显示器的辅助显示器,但不可将其用于外科手术,也不可 在确定要求具有高可靠性的诊断图像时使用。本产品未通过 IEC60601-1 标 准的认证。如果将本产品植入医疗系统中、整套系统必须符合标准要求。

♠ 整告 查看图像注意事项

驾驶车辆、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

- 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

由于智能眼镜和遮光板配置有强力磁铁,请务必注意以下要点。

- 避免遮光板磁铁直接接触皮肤。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、
- 清除所有金属异物,以避免其粘附在智能眼镜和遮光板上。

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 可能导致火灾、灼伤、触电或产品损坏。

使用耳机插孔背面卡夹,将耳机插孔固定在衣物上以避免线缆承受过大的

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。产品损坏可能造成人员受伤。

佩戴本产品时,请注意镜腿边缘。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。

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。

客户有责任检查产品是否适应所需工作环境。

## 使用说明

本产品的显示面板使用硅晶 Si-OLED (有机 EL 面板)。由于硅晶 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。

要减少残像并降低亮度, 请执行以下操作。

- 不使用智能眼镜时, 关闭智能眼镜显示屏。 建议在省电模式(默认)下使用 MOVERIO Link。(可从 爱普生(中国) 官方网站下载 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。
- 不要将屏幕调节得过亮。

在公共场合使用本产品时,请注意避免影响他人。

## 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。

符号标记	批准标准	说明			
	IEC60417 No.5007	"ON"(电源) 表示连接到主电源。			
0	IEC60417 No.5008	"OFF"(电源) 表示主电源已断开。			
ψ	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。			
<u> </u>	ISO7000 No.0434B IEC3864-B3.1	注意 表示使用产品的一般注意事项。			
A	IEC60417 No.6042 ISO3864-B3.6	注意,触电危险 表示设备有触电危险。			
	IEC60417 No.5957	仅限室内使用 表示电器设备适合在室内使用。			
<b>♦•</b> •	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)。			

符号标记	批准标准	说明			
<u></u>	IEC60417 No.5017	接地表示接地端子。			
$\sim$	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。			
===	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。			
	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。			
$\Diamond$	ISO 3864	常规禁止表示禁止的操作。			
<b>®</b>	ISO 3864	禁止接触 表示接触到设备某一部分可能会造成 伤害。			
Ü	IEC60417 No.5266	待机,部分待机 表示设备部分处于待机状态。			

## 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。



仅适用于非热带气候条件下安全使用



仅适用于海拔2000m以下地区安全使用

## 产品中有害物质的名称及含量

	有害物质						
部件名称	铅(Pb)	汞(Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>↔</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
电路板 / 电子部件	×	0	0	0	0	0	
供电单元	×	0	0	0	0	0	
眼镜	×	0	0	0	0	0	
外壳 / 机械部件	×	0	0	0	0	0	

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。

- 〇: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