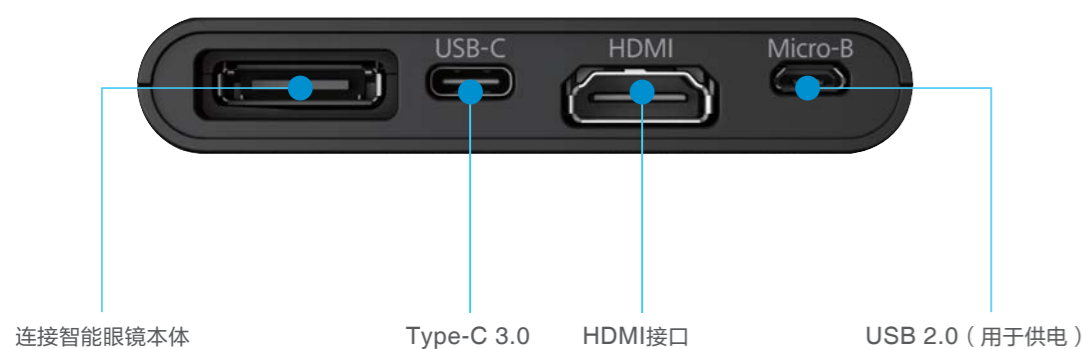
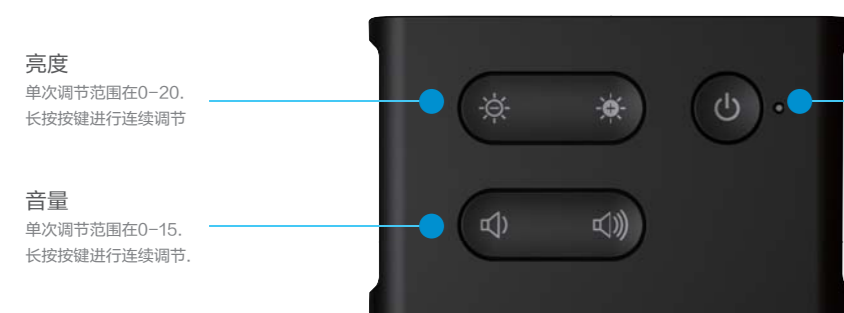


- 双目透视型结构**  
可看到周围的环境，同时眼前的景色会与虚拟图像重合，实现AR效果展示
- 高亮度显示设备 1000cd/m<sup>2</sup>\***  
高亮度显示可实现较高的可视性
- 高分辨率显示(HD)**  
搭载硅晶OLED显示技术，实现高达1280x720的分辨率

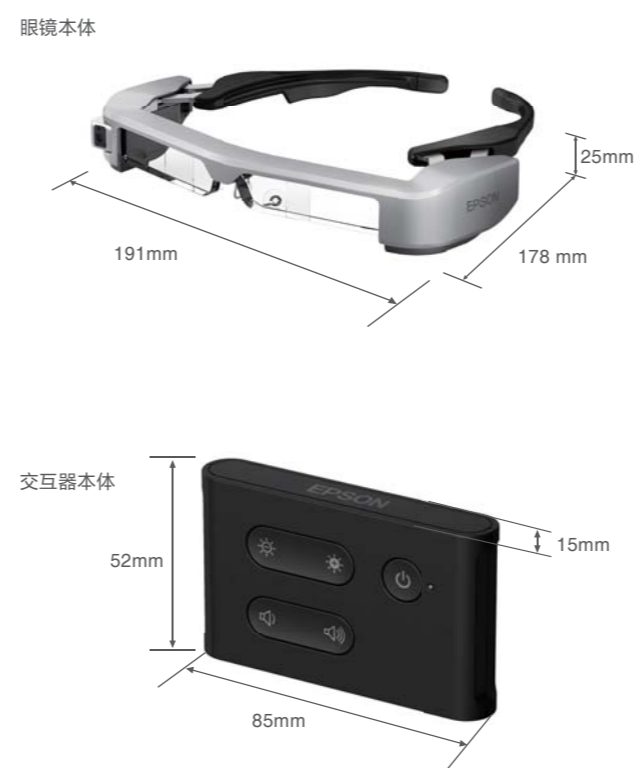


## Moverio BT-35E 增强现实智能眼镜

### 产品参数

显示方式	Si-OLED (有机EL)	
面板尺寸	0.43寸宽面板 (16:9)	
面板像素	921,600个 (1280x720)	
取景范围	大约23度(对角)	
虚拟画面尺寸	相当于80寸 (视听距离5米范围时)* <sup>6</sup>	
色域	24bit彩色 (大约1677万色)	
传感器	磁力计, 加速度传感器, 陀螺仪, 环境光传感器	
摄像头	500万像素	
运行温度/湿度	5°C - 35°C / 湿度 20% - 80% (不能有结露)	
保存温度/湿度	-10°C - 60°C / 湿度 10% - 90% (不能有结露)	
防水性	IPx2 (仅眼镜本体)	
视频输入	HDMI	ver. 1.4
	HDMI	HDCP ver. 1.4
	Video I/F	DisplayPort Alternate Mode ( DP Alt Mode ) DP模式
	USB Type-C	DisplayPort ver. 1.2 HDCP ver. 1.3
数据传输	USB Type-C	USB协议 USB2.0
音频输入/输出	4极迷你插孔 (带麦克风耳机支持CTIA标准)* <sup>7</sup>	
AC 适配器	100 - 240V AC +/- 10%, 50 / 60Hz (micro-USB线)	
电源参数	USB Micro-B	5.0V, 1.5A (DC 输入)
	USB Type-C	USB Type-C Current@1.5A

### 产品尺寸图



外形尺寸	眼镜本体: 191mm x 178mm x 25mm (除去遮光板)
	交互器: 85mm x 52mm x 15mm
重量	眼镜本体: 119g (遮光板, 线缆除外)
	交互器: 45g (桥架和线缆收纳器除外)

- \*1 连接设备如手机等需要支持Display Port Mode Agreement 1.2或1.4以上，请您在使用时先查阅现有设备是否支持。
- \*2 数据来源于爱普生实验室测试。
- \*3 数据来源于爱普生实验室测试。
- \*4 使用BT-35E与商用无人机连接飞行时，请遵循所在地航空法及相关法律基础，在使用无人机时务必随时观察其飞行状态。
- \*5 由于眼镜形状的不同可能产生无法穿戴的情况，在眼镜宽度超过147mm的情况下可能无法佩戴BT-35E。
- \*6 数据来源于爱普生实验室测试，根据个人穿戴情况会有所改变。
- \*7 插入线缆时可能会轻微影响使用空间。

爱普生(中国)有限公司  
北京市朝阳区建国路81号华贸中心1号楼4层  
官方网站: www.epson.com.cn 官方微信/微博: 爱普生中国  
服务导购热线: 400-810-9977 爱普生官方天猫旗舰店: eposn.tmall.com

图片仅供参考，外观以实物为准。本说明若有任何细节之更改，恕不另行通知。  
爱普生(中国)有限公司在法律许可的范围内对以上内容有解释权。



爱普生官方网站



爱普生官方微信



爱普生官方微博

EVS181116AD



## 随身携带的显示眼镜

### BT-35E 增强现实智能眼镜



- 通过HDMI及Type-C\*<sup>1</sup>接口连接多种设备
- 100,000:1\*<sup>3</sup>高对比度，画面透明无边框
- 解放双手，提高工作效率
- 1000cd/m<sup>2</sup>\*<sup>2</sup>高亮度显示，户外亦可清晰观看
- 眼镜腿大小可调，不同头型皆可使用
- 轻达119g，佩戴无压力

## Moverio BT-35E 增强现实智能眼镜



全新的增强现实智能眼镜BT-35E，将为工业、制造业、旅游业、无人机及其他行业带来全新价值！通过BT-35E智能眼镜上提供的HDMI与Type-C™接口，BT-35E将能与您的各类设备进行无缝连接，设备画面将能够直接显示在眼前，无需再频繁观看设备屏幕，让双手解放，效率提升！

### 从数量众多的设备显示器中解放，眼前所见只有一屏

#### 在工业领域，BT-35E能够实现工业巡检及远程指导



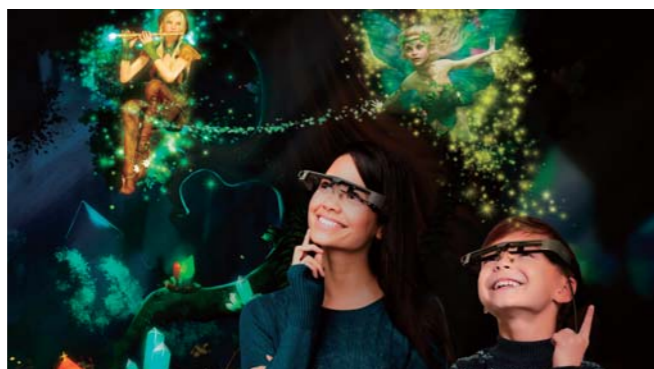
通过HDMI线或Type-C™传输，工业设备的图像将会通过智能眼镜BT-35E显示在您的眼前。通过它，您将随时观察巡检等工作所需的工作流程，让每一步关键步骤显示眼前，无需在工作中再去翻阅电子手册。同时通过连接的设备，如手机等，与专家电脑进行无线连接，专家将能在远方实时观察现场状况，并指示眼镜佩戴者进行操作，远程指导，第一时间解决现场问题，显著提高工作效率。

#### 协助完成嫌犯识别或交通现场排查



BT-35E智能眼镜通过HDMI线或Type-C™连接警用手持终端，将能够将警用手持终端的识别显示图像传输到眼镜中，巡警将能够平视来往人群同时观察检查结果，交警亦可用来识别车牌信息等，第一时间得到反馈结果，不耽误抓捕行动，同时解放双手，提高抓捕及巡查效率。

#### 在文旅领域，BT-35E能够实现AR导游及3D识别



在文化旅游领域，BT-35E智能眼镜可以实现AR导游，3D识别及动画叠加等功能，佩戴者将看到现实环境与虚拟图像的重合，让现实丰富多彩。通过BT-35E智能眼镜配备的HDMI与Type-C™接口与电脑，手机或其他博物馆等地的文物展示设备连接，将文旅展示信息投射在眼前，让参观更加生动，与众不同。

#### 连接商用无人机，您将使用第一视角操作无人机飞行



通过HDMI线或Type-C™传输，工业无人机的摄像头图像将能够直接显示在BT-35E智能眼镜中，给您第一人视角飞行的体验。同时还可以使用肉眼观察无人机飞行的状态，一边操作一边飞行，一切尽收眼底，让工作效率大幅提升。\*

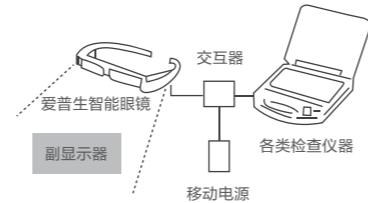
### 通过高精细的显示画面与丰富的连接配备，助您提升工作效率

#### 通过HDMI与Type-C™接口，连接多种设备



适用于视频和数据传输的多种不同连接选项。利用现有设备上的HDMI或USB Type-C™，轻松地改变工作场所。

#### 通过有线传输，实现信号的顺畅传输



通过HDMI线或Type-C™传输，您将能够使用智能眼镜BT-35E顺畅的观看设备上的内容，您将无需时刻紧盯设备屏幕，智能眼镜屏幕将一直显示在眼前，解放双手，提高效率。

#### 适合增强现实展示的大画面与高画质

BT-35E搭载硅晶OLED面板（有机EL），带来前所未有的高亮度与高对比度，可以实现清晰，真实且无边框的增强现实展示效果。头戴式设备可以解放双手，提供现实与虚拟无缝交互的世界。



可见虚拟和现实间明显的边框  
HTPS 230:1

无边框显示效果，无缝连接现实与虚拟  
OLED 100,000:1

### 超强配置和功能，让Moverio体验无与伦比

#### 爱普生原创硅晶 OLED, 实现更小、更紧凑、更高亮度的显示技术

爱普生核心的Si-OLED微型显示技术，自带背光照明和集成的驱动IC。



背光照明

LCD

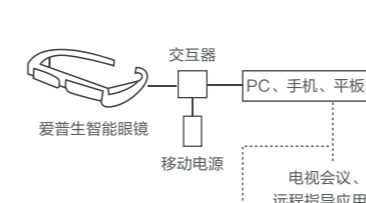
驱动IC

自发光Si-OLED面板集成的驱动IC

Si-OLED



#### 沿用现有系统，设备内容无缝传输到智能眼镜



通过HDMI线或Type-C™传输，智能眼镜将直接传输现有设备内容，您可以直接使用现有设备上的系统操作，而无需开发新系统。\*

#### 耐用性与防水性

专业眼镜设计，使得不同人群反复佩戴也不易损坏。达到生活防水级别，即使在室外也可以安心使用。



BT-35E眼镜本体可以达到IPx2级别防水

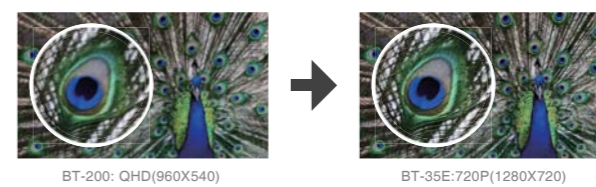
在眼镜腿连接处采用坚固的金属部件

BT-35E本体连接处采用金属件

### 超高清的微型显示技术创造出高质量的图像

#### 高分辨率

BT-35E可以实现1280x720的高分辨率，是产品BT-200的1.8倍，可以实现高清画质的播放。



BT-200: QHD(960X540)

BT-35E:720P(1280X720)

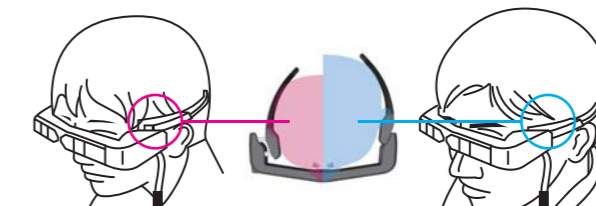
#### 再现真实色彩

BT-35E可以达到1677万色的色域，是产品BT-200的1.6倍，可以更好的还原红色和绿色。



#### 适合不同人群佩戴的设计

从小孩到大人，BT-35E可以应对大部分头型，通过可动式的设计，即使穿戴者头部大小不相同，也可以使用同一台设备，可动式眼镜腿设计保证了佩戴的舒适，使长时间使用成为可能。



眼镜佩戴者也可以使用\*不需要更换鼻托，也不需要复杂的操作，直接佩戴即可使用。



钛合金鼻托架

伸缩自如

抵抗汗水

抗过敏性

OTG鼻托

#### 实现日常使用的强大支持



#### 线缆管理

使用线缆收纳器捆扎线缆，以避免连带造成的连接线松动和线缆相互缠绕。交互器可根据连接的设备的放置方向，垂直或水平地与夹带一起佩戴。



#### 可上翻遮光板

通过在不同环境都能使用的遮光板来降低用户对于不同环境下亮度调节的顾虑。用户可以轻松地在室内和室外环境下根据亮度上调或下放遮光板。