

智能眼镜New Glass C220

Lenovo[™]



联想新视界智能眼镜产品用户指南

www.lenovo-ar.com

欢迎您使用联想产品



注意

在使用本文件及其支持的产品前,请您务必先仔细阅读和了解本文件,特别是其中的重要安全信息及附录“通告”部分。这会有助于您安全和正确地使用本产品

要获取本文件的电子版本,可访问联想产品网站相关产品支持服务站点,然后按照屏幕上的说明进行查询

注: 安装和使用产品前请详细阅读本文件,并请妥善保管

第1版(2018年4月)

版权所有 © 联想集团所属企业 保留所有权利



显示

摄像头

CPU

内存

天线

音频

传感器

电池

线缆

眼镜主机重量

软件

数字穿透式AR显示器、分辨率WVGA、FOV 20度，亮度>350nits

13MP 摄像头,1080P@30fps

14nm,八核, 1.8GHz

3G RAM,32G SMMC

Wifi 2.4G、蓝牙4.0

高降噪双Mic、骨传导耳机

6轴IMU

8000mAh (大电池盒) , 1700mAh (小电池扩展模块)

1.0米数据线

27克

运行Android 8.1系统

AR眼镜各部分名称



眼镜主体内视图



大电池盒各部分名称



电池扩展模块各部分名称

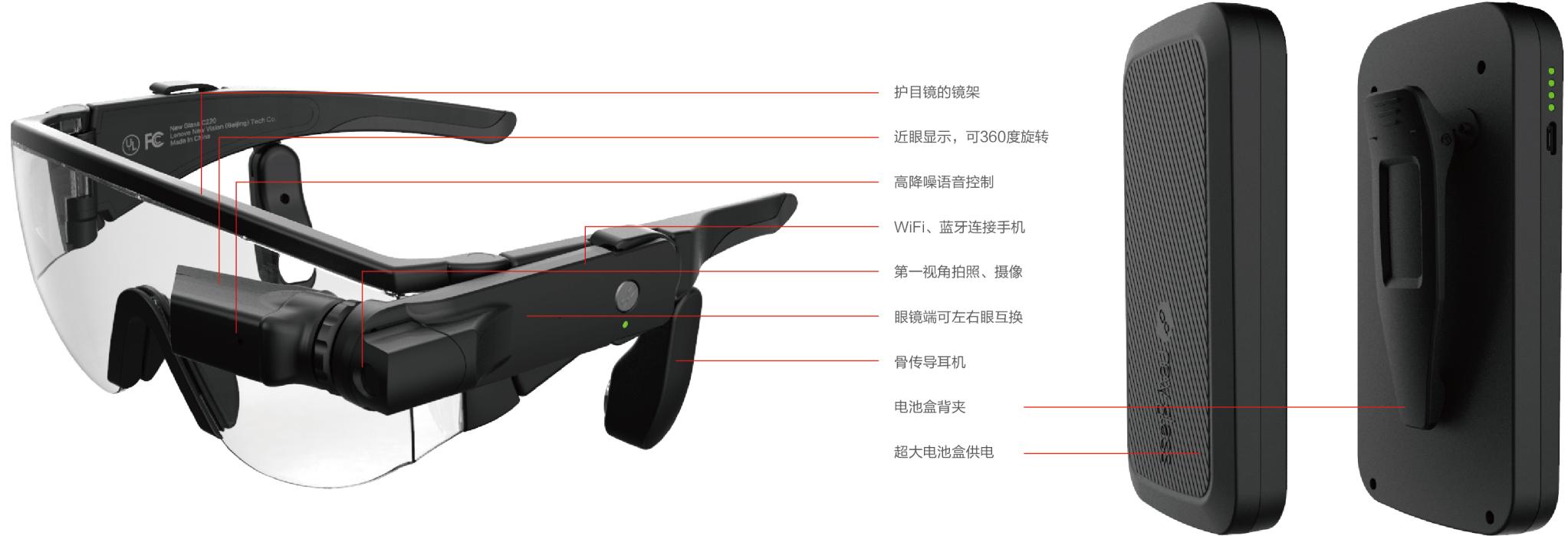


小电池拓展模块

电源3通切换模块图



主要功能



主要功能

连接方式：AR眼镜+小电池扩展模块



连接方式：AR眼镜+大电池盒

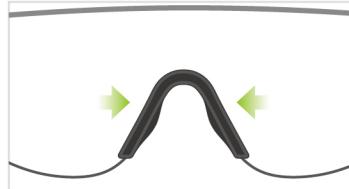


连接方式：AR眼镜+大电池盒+小电池扩展模块+电源3通切换模块

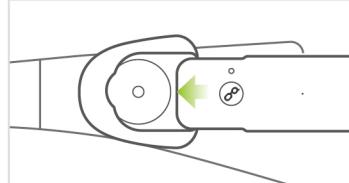


AR眼镜佩戴步骤

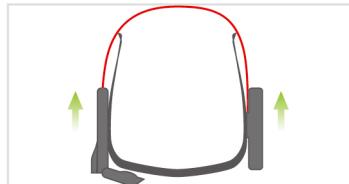
1.将护目镜上的鼻托捏成适合自己鼻子的形状大小



2.将AR眼镜主体插入护目镜的镜腿上的可旋转插槽中，左右镜腿上的插槽都可以使用



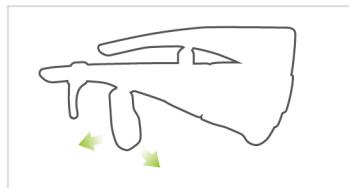
3.按照连接方式将大电池盒（或小电池扩展模块）与AR眼镜主体进行正确连接



4.将大电池盒挂在腰间皮带上（如果有）



5.将AR眼镜的镜腿往两侧掰开一点（可以避免骨传导耳机蹭近视眼镜的镜腿），然后戴上眼镜；也可先将骨传导耳机往镜腿后方摆动，然后戴上眼镜，最后将骨传导耳机向下方摆动，放置在耳骨上

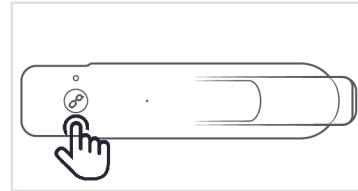


AR眼镜开、关机

开机：

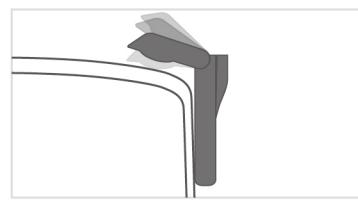
AR眼镜佩戴好后，按住AR眼镜主体上的power键4秒，AR眼镜开始开机并启动，进入主界面后可用触控板选择相应功能图标并进行启动。

调整光机，将其调整到最佳的显示位置。



关机：

AR眼镜在使用过程中，按住power键4秒后，会弹出关机界面，通过触控板选择关机或重启。

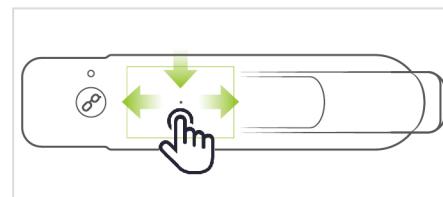


注：

特殊情况下，可以通过连续按住power键8秒让AR眼镜强制关机。

本AR眼镜是通过所标配的电池盒或电池模块的锂电池供电，5V充电器、充电宝或PC无法通过USB接口直接给本AR眼镜供电，当用户强行将其插入AR眼镜的USB接口时，AR眼镜会没有反应或者有显示但无法开机启动。

AR眼镜触控板使用



触控板提供左、右、确认、返回共4个功能键

左：单指从右往左滑动

右：单指从左往右滑动

确认：单指单击

返回：单指从上往下滑动

大小电池模块的充、放电



充电：

将随机所配的Micro USB线连接充电器和电池模块的MicroUSB口，会自动开始充电。

电量指示灯会亮起，并显示相应电量，每颗灯代表25%左右的电量。

充电时，灯会慢闪。但充电完成时，4颗灯常亮。

电量指示灯的电量提示是准确的，AR眼镜主机屏幕上的电量提示仅供参考。



放电：

电池模块通过Type C USB接口向AR眼镜主机直接供电，电压为特殊电压，并非5V

与电脑连接方式

1.首先将电源3通切换模块插在AR眼镜主机的USB口上，小电池或大电池插在3通切换模块的某一个USB口上向AR眼镜主机供电

2.用一根USB线（Type A到Type C）连接电脑和电源3通切换模块上的USB口

3.电脑就可通过软件与AR眼镜进行操控、读写等操作



与手机连接方式

- 1.将随机所配的特制USB线一头连在AR眼镜主机上，另一头连在大电池盒上
- 2.将一根双头Type C的USB线（Type C---Type C）连接手机和特制USB线上的USB口
- 3.AR眼镜和手机就可通过软件进行互联和通讯，此时AR眼镜为主设备



特制USB线

与其他USB设备的连接方式

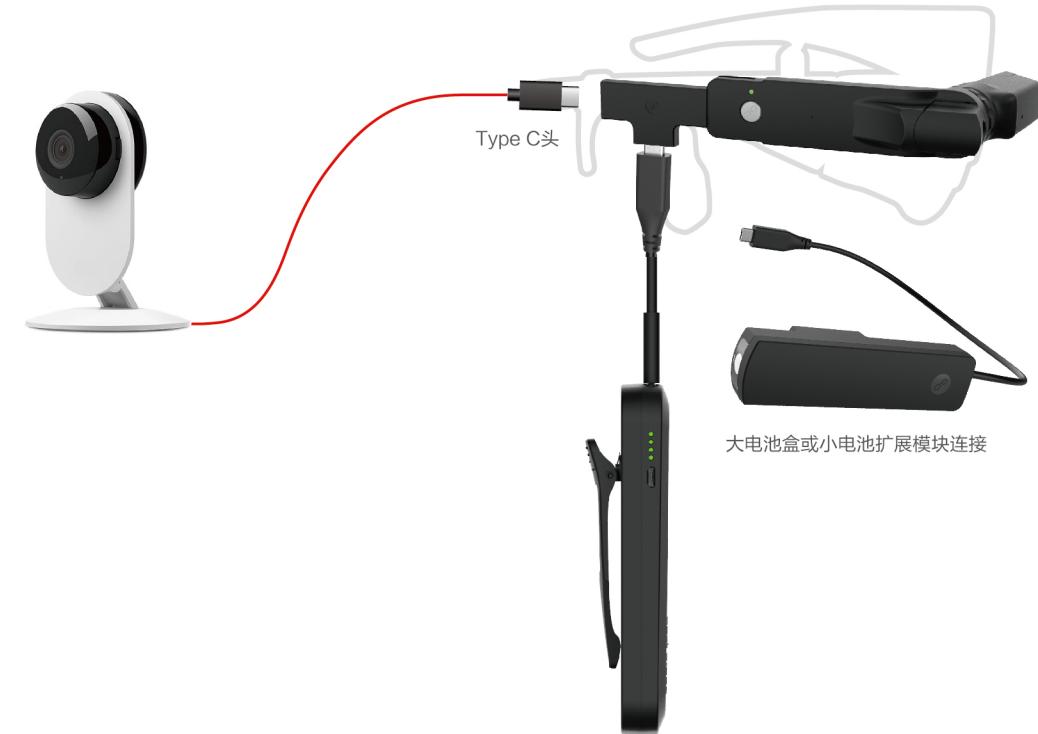
有两种连接方式：

第一种：跟“与手机的连接方式”类似，仅需要将手机替代为USB设备即可。

第二种：跟“与电脑的连接方式”类似，将电脑及USB线替代为USB设备即可。



第一种连接方式



第二种连接方式

开始使用

开机

按下电源键开机

播放开机动画，动画结束后进入设备主界面

基本操作

⌚ 左/右滑动触摸板：移动光标选择应用程序

👉 拍击触摸板：表示确定；

⌚ 下滑触摸板：表示返回到上一级界面

字体颜色

蓝色字体 表示用户可进行语音操控的语音指令

黄色字体 表示当前已选中设置状态

白色字体 为普通内容说明

连接WiFi

通过语音指令“Wi-Fi设置”进入Wi-Fi设置界面，语音指令“扫码连接”，眼镜端进入扫描状态后扫描网页端个人中心网络二维码或手机端网络二维码，完成网络连接。

(选配：若配有便携式Wi-Fi设备，开启智能眼镜，设备将通过预设自动连接Wi-Fi)

登录账户

登录账户方法：用户通过语音说出预设的登录指令，完成账户登录。语音登录界面如下：



注：使用视频呼叫、音频呼叫时需用户登录账户，否则无法使用

眼镜桌面

眼镜桌面内置中文语音引擎，具备独立连接互联网、运行应用程序的功能

眼镜端的桌面以卡片为单位进行显示，主页面功能为语音呼叫、视频呼叫、拍照、录像和系统。默认主页是功能显示界面，可前后滑动触摸板选择对应功能，拍击触控板进入所选应用界面，下滑代表返回



进入系统设置界面



前后滑动



功能介绍

相册：用户拍摄的视频、照片将存储在相册中

照片画质：设置拍摄时照片画质，可选画质高、中、低三挡

摄像设置：设置录像时视频画质，可选画质高、中、低三挡，同时可设置变焦倍数

息屏时间：设置智能眼镜在非使用状态下的待机时间

设备信息：可查看设备存储空间、SN码等信息

语音控制

在眼镜所有界面中可直接向眼镜说出语音指令，如“视频呼叫”、“音频呼叫”、“亮度”、“息屏时间”等。

眼镜将跳转至对应的功能界面

支持直接通过语音指令，如“变亮”、“变暗”控制亮度；“静音”、“变大”控制声音等



使用眼镜时，眼镜端拍照、摄像所产生的资料会保存在相册模块中。进入相册通过前/后滑触控板浏览

通知

本文件仅适用于在中国大陆司法管辖区内提供的产品或服务。联想可能不在其他国家或地区提供本文件中提到的产品、服务或功能。联想可能随时停止某特定产品或服务的供应。产品和服务信息可能会被随时修改。请洽询当地销售代表以获取您所在地区当时有效的产品或服务信息。

本文件对联想产品、程序或服务的引用并不表明只能使用该联想产品、程序或服务。只要不侵犯联想的任何知识产权，即可改用同等性能的任意产品、程序或服务。但是，评估和验证任何其他产品、程序或服务，则由用户自行负责。

联想按“现状”提供本文件，不附带任何保证，无论是明示的还是默示的，包括适销性和适用于特定用途的默示保证。如可适用法律不允许排除某些类型交易中的明示或默示的保证，则此时上述排除可能不适用于您。

在编制本文件过程中，我们已力求准确和完整，但不能保证文件内容没有任何错误。我们可能会定期对本文件的内容进行修订，这些修订将体现在未来的新版文件中。联想可能随时改进和/或更改本文件中描述的产品和/或程序，恕不另行通知。

本文件中的图片和图例仅为说明目的提供，可能与产品实际状况有些差异。本文件提及的某些部件、功能和特征，可能仅适用于某些特定族系或型号的产品，仅为说明目的提供，不能将其理解为是对您所购买产品规格和配置的描述。您所购买产品的具体规格和配置，以您的

购买协议、发货票、装箱单等交易凭据为准，如有疑问您应向产品销售商核实确认。

本文件的任何内容均不影响或更改联想的产品保证（保修）政策，也不能被理解为是就联想或第三方知识产权做出的明示或默示许可或保证。

本文件所提及的非联想网站仅为使用方便目的提供，这些网站及其内容不是联想产品或服务的组成部分，联想对这些网站及信息的准确性和可用性不做任何保证。使用此类网站的风险由您自行承担。

本文件中包含的技术性能指标，均是在特定环境中测得的，在其他运行操作环境中获得的数据可能会明显不同。有些测量是在开发级系统上进行的，不保证与一般可用系统上进行的测量结果相同。如果需要，您应核对在您的特定环境下适用的性能数据。

本文件中提及的软件根据许可协议提供，且只能根据该许可协议的规定使用。附带的软件可能不同于零售版软件，且可能不包括用户手册或全部程序功能。对于您在本产品之外使用本产品随机提供的软件，或在本产品上使用非随机软件或经联想认证推荐使用的专用软件之外的其他软件，我们对其可靠性不做任何保证。

未经联想事先书面授权，任何人士不得以任何方式对本文件的全部或任何部分进行复制、抄录、删减或将其编译为机读格式，以任。何形式在可检索系统中存储、在有线或无线网络中传输，或以任何形式翻译为任何文字。

商标

下列文字及徽标是联想集团所属企业的商标：

Lenovo[™]

提及的其他公司、产品和服务名称可能是其他公司的商标或服务标记。