

产品资料

REALWEAR NAVIGATOR™ 500

新一代工业级 AR 解决方案



RealWear Navigator™ 500 是行业先进的辅助现实解决方案，旨在激发、增强和提升现代一线员工的工作能力。实现与专家的远程连接与协作，并具有数字化工作流程、物联网数据可视化等更多功能。以安全的方式减少停机时间，提高产品质量和员工效率，收获显著的投资回报。

为提高效率而生。为保障安全而设。

解放双手，全班次使用

热插拔电池可轻松更换，保证一整天不间断使用，提高工作效率。

提升远程协作质量

提升工作效率，节约差旅成本
减少设备停机时间。

革命性的模块化设计

增加敏捷性和适应性，
拓展更多应用场景。

安全登录与快速部署

设备启动、运行、部署和管理
更加安全高效。

助力一线员工数字化转型

比同类产品适配更多
PPE 防护装备。

48MP 模块化高清
摄像头，暗光可见。

防尘防水，经掉落测试认证，
可适应恶劣工作环境，
耐 50°C 高温。

电池可热插拔，
可供整个班次持续使用。

4 个麦克风阵列，降噪能力强，
语音操控，解放双手。

显示屏清晰炫丽，视觉上
犹如一个 7 英寸的屏幕。



如需了解更多信息，请联系电话：400-8520-729

 realwear | 瑞欧威尔®

RealWear Navigator™ 500 产品参数

基础参数	
操作系统	Android 11 (AOSP) + WearHF™ 免提式界面 + 企业功能
芯片组	2.0 GHz 8 核高通® 骁龙™ 662 配以 Adreno 610 GPU - OpenGL® ES 3.2 & OpenCL™ 2.0
内存	64G 存储 / 4G 内存 / MicroSD 插槽 (最大可拓展至 512G)
重量	270g
防护等级	IP66 级防尘防水, 2 米跌落测试, MIL-STD-810H 环境工程考察及实验室测试
专用按钮	电源按钮 (内置指纹传感器), 可编程: 操作按钮、左按钮、右按钮
接口	3.5mm 耳机插孔, USB Type-C 接口
调节臂	提供六种方式以根据头围大小加以调整, 左眼或右眼兼容, 不使用时可移开显示屏
工作温度、湿度	-20° C 到 +50° C, 5% 到 95% 相对湿度 (非冷凝)
应用程序	文档浏览器、条形码阅读器、录音、摄影相机、网页浏览器、云同步、媒体播放器、计算器、计步器、计时器
支持的语言与方言	中文 (粤语、简体中文和繁体中文)、捷克语、荷兰语、英语 (美国、澳大利亚、英国)、法语、德语、印度尼西亚语、意大利语、日语、韩语、波兰语、葡萄牙语、俄语、西班牙语、泰语
登录选项	Companion应用、带有安全模式的语音键盘
连接与传感器	
蓝牙	蓝牙® 5.1
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac - 2.4 GHz 和 5GHz
全球定位系统 (GPS) 及位置	• GPS、Glonass、北斗、伽利略、QZSS 和 SBAS • 支持 NavIC • 双频率 GNSS (L1 + L5) • 高通® 传感器辅助定位
IMU - 头部动作追踪	3 IMU (包括加速度、陀螺仪和磁力计)
电池	
容量	2,600 mAh 锂聚合物电池, 可充电, 支持热插拔
安全性	
安全性	高通® 可信工作环境、加密引擎、安全启动
显示屏	
参数	20° 视场角, 24 位彩色, 0.32 寸 LCD 屏, 室外可视
分辨率	WVGA (854X480)
音频	
麦克风	4 个数字麦克风, 可主动消除噪声 在噪音高达 100 dBA 的环境下仍可精准识别语音
扬声器	内置 94 dBA 扬声器
相机	
图像	48 MP 传感器, PDAF 配以 LED 闪光灯
视频	最高可录制 1080p 60fps 视频, 大于 6 倍高清放大, 具备视频防抖功能。编解码器: VP8、VP9、H.264、H.265 HEVC
兼容性	
PPE	可与各种安全帽、护目镜、面罩等装备配套使用
质保	
质保	1 年质保
扩展服务与支持计划	可用
配件	
随附件	工作头带, USB Type-C 充电线
云服务	
Foresight	设备的快速集中式部署和管理

