

MESIONTECH

耀宇视芯

MESIONTECH



AR 眼镜规格参数		
结构/重量	眼镜结构尺寸	191mm(宽)x160mm(长)x46.5mm(高)
	眼镜净重	120 克 不包含数据线
光学&显示	视场角 FOV	Birdbath 方案 47°视场角
	微显示屏	Micro OLED
	微显示屏面积	0.68 英寸
	刷新频率	60Hz-120Hz
	分辨率	3840 x 1200
	画面尺寸	138 寸@4m / 210 寸@6m
	亮度	Max 5000nits
	亮度调节	5 档调节 (右侧镜腿下方)
	瞳距 IPD 调节	62mm、65mm、68mm 三档可调节
	摄像头	空间定位摄像机
RGB 摄像机		1080P, 30fps
拾音器	MIC	2 个内置 MIC
扬声器	扬声器	2 个扬声器, 立体声效果
眼镜端口	数据端口	Type-C (左侧镜腿末端)
空间定位	IMU 频率	最大 1000Hz
	SLAM 空间定位	6 Dof
	6DoF 帧率	30 帧-1000 帧
	SLAM 精度	厘米级精度 约 0.3%漂移
	重定位时间	<1 秒
手势识别	手势识别 FOV	150° (对角线)
	每只手关节点数量	26 个
	算法功能	食指点击、拇指和食指的抓取、缩放
	识别正确率	90%
3DoF 控制器规格参数		
主控芯片	类型	RK3588
操作系统	类型	Android12
存储	RAM (DDR)	4GB (运行内存)

	ROM (Flash)	64GB (存储)
物理接口	HDMI	HDMI 2.1
	Type-C	全功能 Type-C 接口, 支持 DP1.4、PD3.0 和 USB3.1
	TF Card	支持 SD3.0
联网方式	WiFi / Bluetooth	WiFi : 802.11 a/b/g/n/ac/ax、BT 5.0
	局域网访问	NFS,Samba
振动反馈	类型	线性马达
传感器	类型	陀螺仪、加速度和磁感应
LED (RGB)	电源指示灯	支持
	充电/电量指示灯	支持
电池	类型	聚合物锂电池
	容量	8000 mAh
	散热	主动式风扇温控散热
运算控制器 (按键)	充电/工作指示灯	
	电源键	
	确认键	
	上/下/左/右	
	光标重置键	
	返回键	
	音量+/音量-	
	Type-C/HDMI/TF Card	

