UWORLD 优世界

全球率先规模化量产

1：1 全尺寸超仿生人形机器人

全尺寸超仿生拟态
雕塑级身材复刻

头颈主动自由度 24 DoF

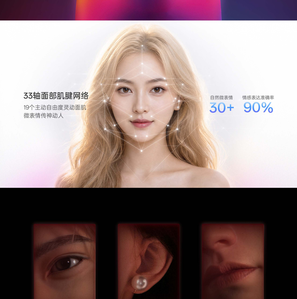
行业首创
双关节仿生肩膀

超高主动自由度 9 DoF
高精度直线机构 0.06 mm

人机工学体态

男性身高 183 cm

女性身高 168 cm



明星级妆造 建模级骨相

下颌线清晰 眉眼深邃灵动 发丝柔顺

超仿生柔感皮肤

还原真实肌肤回弹感和温润触感

艺术品级 1:1 真人建模

毛孔、血管、皮肤纹理清晰可见

多维柔性电子皮肤

感知拥抱 触感温润

33轴面部肌腱网络

19个主动自由度灵动面部微表情传神动人

自然微表情 30+

情感表达准确率 90%

毫秒级 实时眼球追踪
拼音自主跟随

高灵敏 5.1D° 声源定位
6个麦克风阵列智能降噪

高拟真 独创自热
从气息到自研还原真人发声

UWORLD App
让视伴随时在线

通过数字人互动，有温记忆与生人管理
让虚拟与现实保持无缝切换

仿生人形机器人超强AI处理器

算力高达

200TOPS

搭载行业首创「持续学习」

Resonance-LM
情感大模型

“你不说我也懂你”

多维度数据隐私与安全

软件合规

从“数据黑盒”迈向“用户可控”
实时“数据安全透明卡上云”
保障用户对数据可见、可控、可管理

硬件安全

遵循国际安全标准设计，全方位保障产品的安全性

应用场景

产品参数

名称	通用No	小型No
人形姿势	双臂可选（盘扣、编辑型）	
整机尺寸	165CM	160CM
整机重量	42KG	35.2KG
头部自由度	24个主动自由度	
单个手自由度	17个主动自由度	
单个面部自由度	双眼睛部，眼睛与手臂	
单次配置	amidio+NEDA_Mini+Orin	
电池续航	长续航版本：约4小时（典型使用）；标准版本：约2小时（典型使用）	
移动能力	具有轮胎式行动能力	
充电时间	支持快充与0-100%快充，完全充电约2小时	
电池容量	标准版：2.4kWh/51.2V/47Ah；长续航版：3.6kWh/51.2V/70Ah	
工作温度	0°C~40°C（冷库除外）；5°C~35°C（推荐）	
防护等级	非防水设计，外覆织物柔皮肤支持日常轻擦拭；禁止冲洗、浸泡、雨淋	
通信支持	Wi-Fi 6（2.4GHz/5GHz）；蓝牙5.2（支持低功耗扩展）	
存储扩展	标准版No：512GB内置存储	