

型號	靈犀 X2 旗艦版
尺寸	1310mm(H) x 460mm(W) x 210mm(L)
身高	約 1.31m
帶電池重量	約 39kg
主動自由度	30
頸部自由度	1
單手臂自由度	7
腰部自由度	3
單腿自由度	6
單臂展	558mm（不含末端執行器）
環境溫度	-10°C ~40°C
感知係統	
3D 激光雷達	具備
RGB-D 相機	具備
RGB 相機	交互 RGB 攝像頭 前視雙目+後視 RGB 攝像頭
頭部觸摸傳感器	具備
通訊方式	wifi、藍牙、4G/5G 模块
交互模式	
語音	麦克风阵列、迷你无线麦克风、扬声器
顯示	交互屏、灯效
性能參數	
關節峰值扭矩	120N·m
速度	日常行走最大速度：1.8 m/s 日常行走速度≤0.8 m/s 实验室最大速度：2 m/s
負載	最大負載（特定姿态）：3kg（不含末端执行器） 全空间负载：≤1kg（不含末端执行器）
能源動力	
電池容量	约 500Wh
續航時間	0.5m/s 连续 行走约 2h
補能方式	支持直充、换电
充電時間	≤1.5h
充電電壓	100~220V
充電器輸出	54.6V 10A
智控參數	
基礎算力板	RK3588*2
高算力板/二次開發板	Orin NX 157 TOPS
硬件拓展接口	
USB Host	USB Type-A*2 USB Type-C*2
以太網	RJ45*2
供電接口	12V/3A*1 48V/5A*1
其他	
手持遙控器	具備

型號	靈犀 X2 旗艦版
智能 OTA 升級	具備
移動端 APP	具備
二次開發	具備