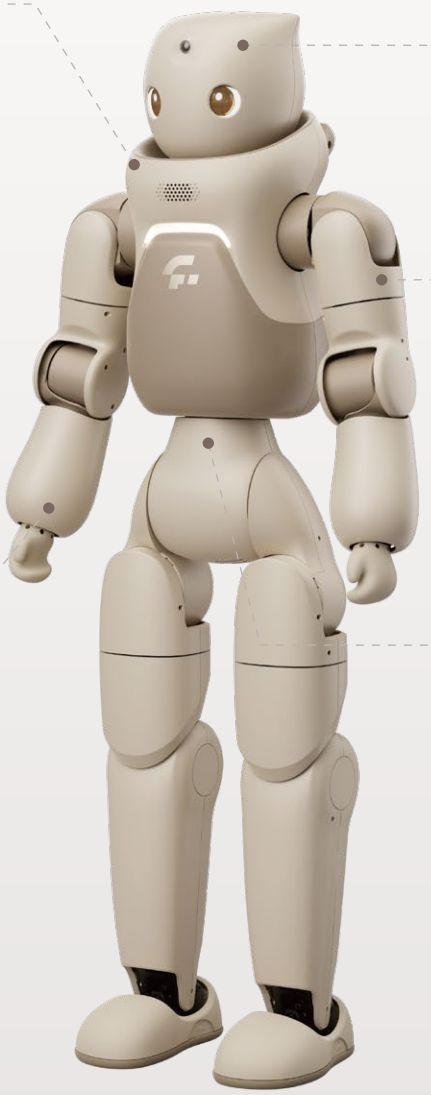
FOURIER
傅利叶

傅 利 叶

GR Mini

身高
≈ 127cm

全身自由度
25个



触觉反馈
支持头部

重量
≈ 43kg

续航时间
≈ 2h

/ 官方网址 /
www.fftai.com

/ 商务合作 /
generalrobot@fftai.com

/ 客服电话 /
400 800 7671

产品参数

基础参数	尺寸	1266mm × 552mm × 302mm（高 x 长 x 宽）		
	重量	≈ 43kg	臂长	433mm
	臂展长度	1203mm	腿部长度 （小腿 + 大腿）	290mm + 335mm
外壳材质	框架结构	铝合金+工程塑料		
关节参数	全身关节自由度	25个（包括：头部2个、单腿6个、腰部1个、单手臂5个）		
	最大关节峰值扭矩	≈ 140N•m	双编码器	支持
	关节运动空间	髋关节：P（-122° ~ +110°），R（-35° ~ +92°），Y（±142°）；膝关节：-2° ~ +142°		
	通讯方式	EtherCAT	全关节中空内走线	是
电气参数	标称电压	46.8V	散热系统	风冷
	整机通讯方式	WIFI、Ethernet		
性能参数	基础算力	8核高性能CPU		
电池及适配器	电池容量	463Wh	电池类型	锂离子电池
	续航时间	≈ 2h	充电时间	＜ 1h
感知传感器	视觉摄像头	单目相机	IMU	6轴（加速度+角速度检测）
	麦克风	有	扬声器	有
	触觉阵列	有（头部）	灯效	有
交互能力	触觉反馈	支持头部的触觉感知及实时反馈	交互灯带	有

*产品外观及参数以实物为准