Pioneer-H （轮足版--中狗）		
基础信息	站立尺寸(长×宽×高)	约930×480×585mm
	趴地尺寸(长×宽×高)	约930×630×200mm
	整机重量(含电池)	约41 kg
	工作温度	-20-55℃
	防护等级	IP67
性能参数	标配算力	8核高性能CPU Jetson Orin NX 16G (100TOPS)
	续航时间	空载5H，满载3.5H
	最大速度	6m/s
	极限速度*	8m/s
	持续行走负载	25kg
	连续攀爬楼梯高度	25cm
	最大攀爬落差高度	/
	最大爬坡角度	45°
关节参数	执行器类型	高功率密度运动单元
	最大关节扭矩	180 N.m
	铝合金精密关节电机	12个
	高性能轮毂电机	4个
	关节运动空间	机身：-30°~40°;大腿： ±140°;小腿：±160°
感知能力	相机类型	广角相机 x 2； DFOV 122°，HFOV 111°，VFOV70°
	IMU	IMU x 1
	3D激光雷达	激光雷达 x 2
	RTK定位模块	RTX x 1;
智能决策	自主导航	选配
	智能避障	标配
	自主跟随	/
通信与交互	WiFi /蓝牙	标配
	4G/5G	4G
	补光灯	标配
	UWB	/
	麦克风1扬声器	/
	功能拓展接口	千兆网口×2:USB 3.0×2,RS232 X 1; RS485 x1; SBUS x 2; PPS x 1
拓展能力	实时图像传输	标配
	OTA升级	标配
	二次开发	标配
配件	电池	15000mAh
	适配器	标配
	充电座	标配
	遥控器	不带屏遥控器
	充电桩(包含自主回充功能)	可选配