

轻巧身形 自在探索

智能新伙伴 P05系列机器人



基础信息

材料信息	高强度工程塑料+铝合金
站立尺寸	700mm*400mm*450mm
趴地尺寸	750mm*420mm*180mm
整机重量（含电池）	≤16kg
工作温度	0~40°
防护等级	IP32
续航时间	1.5h
续航里程	6km
充电功率	54.6V/5A/（可选10A充电）
充电时长	≤1.5h（5A充电）

传感器

相机	标配
IMU	标配

通信与功能

WiFi	双频WiFi6
蓝牙	蓝牙5.3
补光灯	标配
标准动作	站立、趴下、原地360°转向、扰动自恢复、不同配速前进后退、挥手打招呼
特技动作	舞蹈动作
实时图像传输	支持
OTA升级	支持
二次开发	支持
对外通信接口	以太网口、USB口
对外电源接口	48V/8A

性能参数

基础算力	高性能8核CPU
运动速度	≥3m/s
额定负载	5kg
极限负重	8kg
连续攀爬台阶高度	20cm
斜坡通过能力	常规30°，极限40°
最高台阶通过能力	70cm

关节参数

关节模组数量	12个
最大关节扭矩	48Nm
关节活动范围（机身）	-45°~45°
关节活动范围（大腿）	-200°~90°
关节活动范围（小腿）	-156°~-48°

配件

快拆电池	46.8V/6Ah/约280.8Wh
适配器	标配
无线充	选配
手柄遥控器	选配
带屏遥控器	选配

扫码获取
完整资料与技术参数

