

CORE PRODUCT

iScrub系列商用清洁机器人-iScrub X10

识别障碍物

自动充电

定时排班

远程控制

断点续扫

数据管理

自动回桩

OTA升级

核心功能



iScrub X10清洁机器人，小巧却强大。集扫地、吸尘和洗地于一体，为商业空间提供高效智能的清洁解决方案。



产品特点

轻松通过45cm宽的低矮狭窄空间

自由穿梭 45cm

极致贴边 0cm

边刷0cm贴边，滚刷距墙3cm贴边，
车身距墙5cm，清洁无死角

清水箱/污水箱 10L/10L

轻松支持长续航

iScrub X10				
基本参数	尺寸	长：520mm 宽：420mm 高：490mm	手动作业	支持
	重量	30kg（不含水）	清洁模式	扫地、吸尘、洗地
性能参数	洗地宽度	350mm	清洁速度	0.6m/s
	吸耙宽度	400mm	工作效率	756m²/h
	扫地宽度	430mm	爬坡能力	10%
	滚刷对地压力	39.6g/cm²	车身贴边距离	5cm
	洗地滚刷转速	0~700rpm	噪音	<65dB
	清水箱容积	10L	污水箱容积	10L
	垃圾盒容积	0.7L		
电子系统	电压	DC24V	续航时间	2.5h~3.5h
	电池容量（标配）	DC24V，20Ah	充电	充电器标配 充电桩选配
智能系统	导航方案	视觉+激光	传感器方案	全景单目摄像头/激光雷达/ 3Dtof摄像头/单线激光/IMU/ 电子防撞条/材质传感器/ 贴边传感器/液位传感器/ 扬声器/麦克风
	行车记录仪	标配	梯控	选配
	远程升级	标配	把手	选配



自研优势

独创技术 自研设计

- 定位、构图、导航等算法均为自研
- 机器人控制平台、深度相机、高速单线激光雷达等传感器均为公司自主研发，具备独立知识产权
- 深度融合40+传感器，环绕装配使感知系统更安全
- 专业控制平台算力高达3万次/秒，处理速度更敏捷