

泳池清洁机器人

MT-LSPM

一、产品介绍

本款智能泳池清洁机器人，专为解决各类泳池清洁难题打造，以智控洁净美学，重新定义泳池清洁新范式。它搭载行业领先的智能路径规划技术，采用高效路径规划设计，配合多传感器定位，可实现泳池底部、池壁、台阶及水位线的全覆盖清洁，高效解决池底灰垢沉淀、池壁杂质附着、藻类滋生等问题，适配标准泳池、圆形泳池、L形泳池及定制泳池等多种场景。快充4小时，可实现最长8小时长效续航，告别反复充电的困扰；IP68级防尘防水密封防护，搭配无刷电机，可在水下稳定运行，安全可靠。双层精密过滤系统，能有效拦截泥沙、落叶、发丝等杂质，降低排水口堵塞概率。同时，它支持APP连接操控、智能自动靠边回收，低电量或任务完成后可自动停靠池边，无需下水即可轻松取用，真正解放双手，为您带来省心、高效的泳池清洁体验。



广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话：0769-883376 传真：0769-88337108
官网：www.mt-viki.com 服务热线：4000-868-828

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

CE FC

二、产品特点

1. 智能路径规划：搭载多传感器定位技术，采用弓形/N 形路径规划，覆盖泳池底部、池壁、台阶及水位线，适配多种泳池形状与材质，清洁无死角。
2. 多场景清洁模式：支持池底、池壁、台阶、水线 4 合 1 清洁，可应对灰垢沉淀、杂质附着、藻类滋生、泥沙落叶等各类泳池常见问题。
3. 长效续航设计：快充模式下可实现长时间稳定运行，告别频繁充电，大幅提升清洁效率与使用便捷性。
4. IP68 级全密封防水：核心部件采用全密封防水设计，支持水下长时间稳定运行，安全可靠，无惧潮湿环境。
5. 双层精密过滤系统：配备高精度滤网，可有效拦截细小泥沙、发丝、落叶及藻类等杂质，降低排水口堵塞概率，保持泳池水质洁净。
6. 自动靠边回收：清洁完成或电量不足时，可自动停靠至泳池边缘，无需下水即可轻松取用，真正解放双手。
7. APP 智能操控：支持 APP 连接，可远程设置清洁模式、定时任务，实时查看清洁状态，操控更省心。
8. 强劲清洁性能：采用大吸力设计，搭配无刷电机，清洁动力稳定，可轻松吸附顽固污渍，直角爬墙、自动靠边功能进一步提升清洁覆盖能力。

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话：0769-883376 传真：0769-88337108
官网：www.mt-viki.com 服务热线：4000-868-828

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

CE FC

三、产品清单



- ① 泳池清洁机器人
- ② 产品充电器
- ③ 说明书
- ④ 浮漂
- ⑤ 遥控器
- ⑥ 产品快速指南

四、参数规格

品牌	MT-VIKI
名称	泳池清洁机器人
型号	MT-LSPM
清洁区域	地板+墙面+水线
吸力(加仑/小时)	8000
垃圾篮容量(升)	4
过滤精度(微米)	180
清洁面积(平方英尺)	≤4305
清洁时间(小时)	≤8 小时(ECO)/4 小时(自动)

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话: 0769-883376 传真: 0769-88337108
官网: www.mt-viki.com 服务热线: 4000-868-828

产品资讯如有修改或变更, 恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选



涡轮组数	前部 2 个
电机类型	无刷电机
电机	2 个用于行走+1 个用于吸力+1 个用于推进
速度	≤0.25 升/小时
充电时间	4 小时
地图规划	支持
定点清洁	支持
定点停靠	支持
可选清洁模式	标准、节能、强力
可选清洁区域	泳池整体、地面、墙面、水线
自动停靠	清洁完成后或需要充电/滤网清空时，自动停靠在泳池边
避障功能	支持
可调吸力	支持
电池	10400mAh/四种保护功能/可更换电池
信号浮漂	有
信号类型	蓝牙+WIFI
传感器	声呐+红外线激光+TOF+惯性测量单元
独立模块设计	支持
轮子	4 个带差速调速的电机
吸力容量	石块尺寸 30 毫米/树叶尺寸 25X6 厘米

广东视腾电子科技有限公司

广东省东莞市麻涌镇新沙公园南一路5号视腾科技园
电话：0769-883376 传真：0769-88337108
官网：www.mt-viki.com 服务热线：4000-868-828

产品资讯如有修改或变更，恕不另行通知。

创新科技·智联视界
品质铸就品牌·专业成就价值
匠心打造·品质之选

