

i-TEKA®

探家智能

Teka Smart Windoor System

上海探家智能家居有限公司

智能门窗，门窗行业的下一次工业革命



Technology 技术

Explore 探索

Key 钥匙

Architecture 建筑

解决方案专业服务商，公司致
力。探家智能协助门窗企业构建
产业转型升级。

SRRC
CE

星建筑奖
窗配套件品牌百强
门窗发展联盟理事单位
联盟单位
行业协会会员单位



1

本国标

参订《门窗智能控制系统通用技术要求》

10⁺

合作平台

Moorgen、COMMAX、涂鸦智能、小米、欧瑞博、
睿住智能、中科智云等

5

类技术专家

硬件、软件、电器、人工智能、门窗系统

33

项国家专利

智能门窗领域11项发明专利, 22项实用新型专利

探家历程

项目成立

2019年5月

涂鸦智能合作

2020年10月

参加上交会CSITF

2021年4月

SRRC入网许可证

2021年8月

工厂投产, 展厅开放

2022年7月

2020年7月

原型机出样

2020年11月

参展FBC博览会

2021年5月

参编门窗智能国标

2022年1月

产品定型, 量产准备

2023年6月

通过CE认证

TEKA 2

使命

专注于智能门窗领域的创新和研发，
致力于成为智能时代客户信赖的专业系统服务商。

4 大痛点



飘窗、高窗难开关，老人小孩不方便。



生活中各类安全隐患，如燃气泄漏，儿童意外坠楼等



沙尘、暴雪、大雨天气忘记关窗，导致室内设施及装饰受到严重破坏



出差在外、异地购房、新房装修，想随时开窗通风

智能门窗理念

将传统门窗进行智能化改造升级，让门窗和其他的智能家居产品产生链接，这也是传统门窗产品并网智能家居系统最优路径。

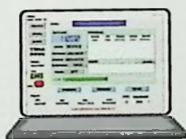
产品特点



云端远程控制 OTA升级



可以自由控制窗户开启至任意角度



平开窗硬件设备正常开启达2万次，
(国标要求2万次)
电子部件、机械结构都经历了+70°C到-40°C
严酷测试，充分适应各种气候

产品核心优势



强劲无刷电机



手自一体
抗风压



模块化设计



环境感应联动



多种控制方式



经过严苛测试

系统全内置隐藏，不影响家居美观

TEKA 4

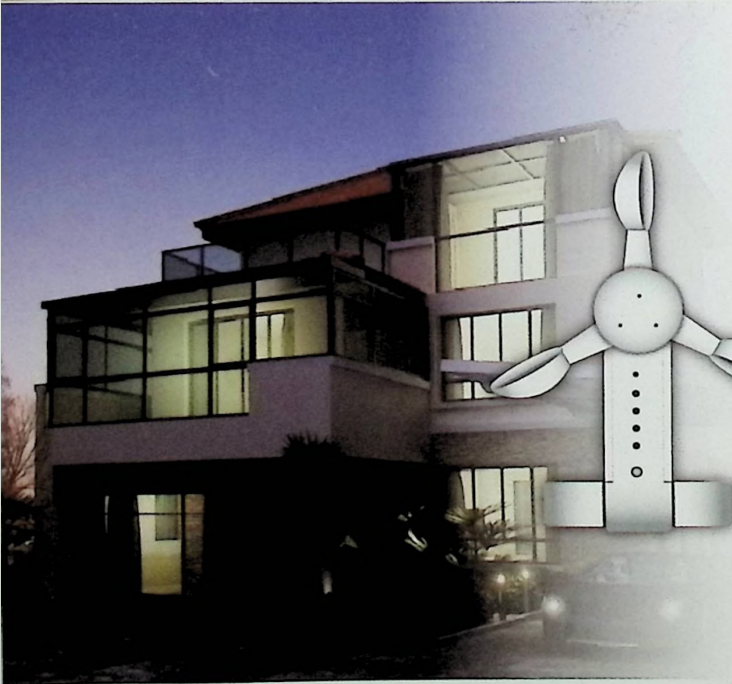


■ 场景应用

一键回家模式



主人下班回到家中,启动一键回家模式,自动关闭窗帘,拉上窗帘,开启空调和照明。



■ 场景应用

雷雨天模式

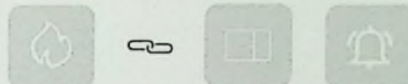


感应器灵敏捕捉风速情况,感知降雨,自动关窗,无人在家也放心。



场景应用

燃气保护模式



检测到燃气泄漏，报警器报警，并自动开窗，同时主人手机接到报警信息，保证居家安全。



多元化场景应用

1. 学校教室

教室窗户既需要透光又需要保证学生安全，普遍采用高窗，从而增加开关窗难度，智能窗一键开启关闭，满足通风、安全要求。

2. 康养场所

支持多种方式的控制，满足不同的使用人群，真正的实现人居智能化。

3. 运动场所

室内体育场的窗户普遍高且难以开启关闭，智能门窗完美的解决了室内体育场、馆、礼堂等这类需求，让开窗关窗更方便。



静音运行
低分贝静音运行



遇阻即停
不夹手, 保证儿童及宠物安全



手自一体
停电同样也能关窗户

燃气感应, 自动开窗报警

回家模式, 一键关窗

天猫精灵, 打开厨房窗户

天猫精灵, 窗户开启角度为30度

天猫精灵, 关上窗户, 打开空调

天猫精灵, 拉上窗帘

雷雨模式, 一键关窗, 出门在外更省心

触屏开关、遥控器、手机App均可操控, 开窗角度随意控制

探家智能门窗系统所兼容的第三方智能平台



7TEKA

适配窗型参数

序号	适合窗型	尺寸 (宽*高, 单位:m)		最大重量: (单位:kg)
		最小	最大	
1	内开内倒窗	0.55*0.75	0.85*1.65	50
2	平开窗	0.5*0.5	1.0*2.0	80
3	上悬窗	0.5*0.4	1.0*1.0	50
4	超大上悬窗	1.2*0.4	1.8*1.2	80
5	内倒窗	0.5*0.4	1.0*1.0	50
6	超大内倒窗	1.2*0.4	1.8*1.2	80

窗型材通用性

1. 65系列以上
2. 适用欧标C槽、K槽、U槽
3. 断桥铝、铝包木、塑钢均可安装
4. 窗扇重量<80KG

名称	通用开窗器	内开窗锁	外开窗锁
尺寸	宽28mm、高26mm、长225mm	宽22mm、高33mm、长290mm	宽23mm、高44mm、长270mm
适用窗型	内开、内开内倒、外开、上悬、下悬	内开、内开内倒、下悬	外开、上悬



探家荣誉



GB
国家标准



CSBD 中布智云

tuya
涂鸦智能

REMAC

Aqara



COMMAX
SmartHome & Security

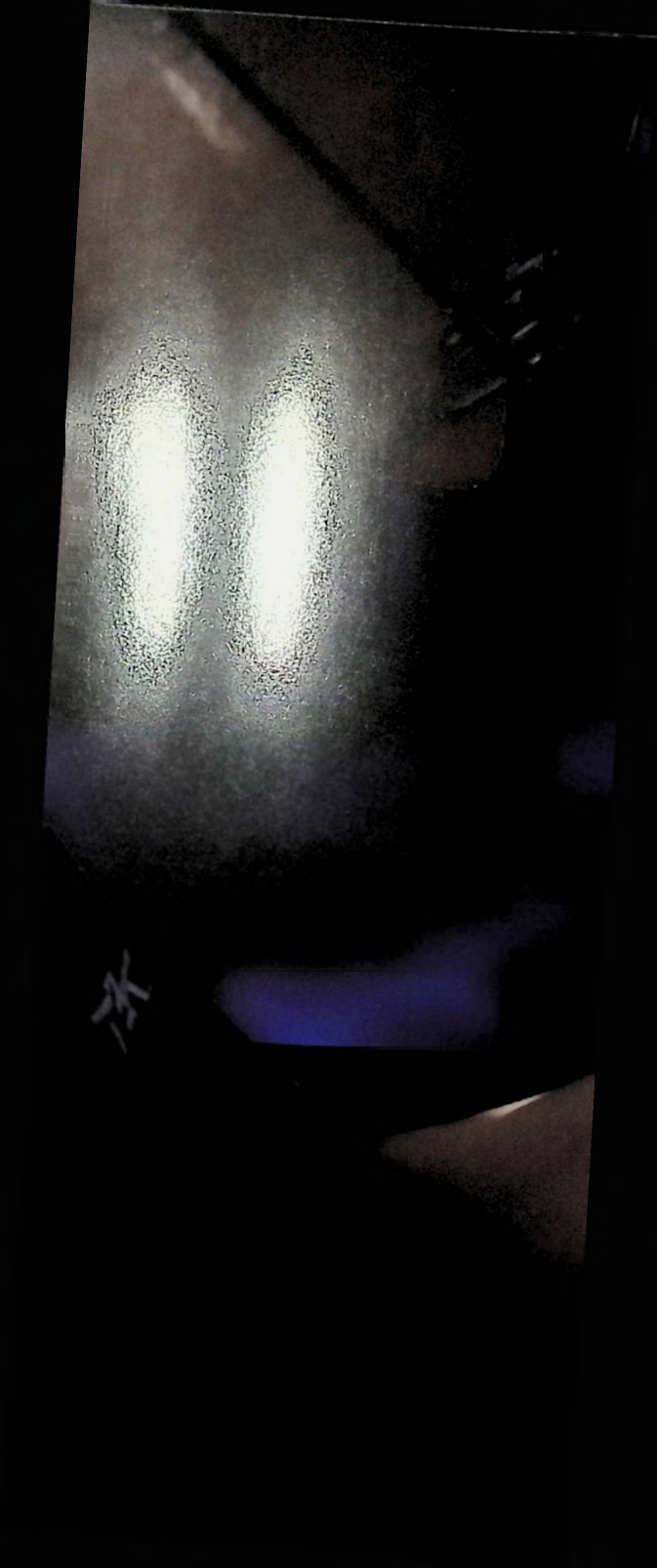
ORVIBO
欧瑞博

moorgen

门窗更智能 生活更美好

Smarter Windoor Better Life

9TEKA



i-TEKA[®]

门窗更智能 生活更美好

Smarter Windoor Better life

☎ 18311378338

☎ 400-118-9028

🌐 www.tekasmart.cn

✉ smarthome@tekasmart.cn



咨询请加微信



关注“探家智能”