

隐藏式智能地板门



核心属性

与地面齐平隐藏式设计, 闭合后无凸起 / 凹陷, 完美融入地面环境, 兼顾通行美观与检修便捷性。

适用场景

建筑夹层、地下设施通道、设备检修口等室内外场景, 适配学校、商业建筑、工业厂区等对地面平整度有要求的场所。

核心功能亮点

- 隐形适配: 闭合后与地面齐平, 无阻碍通行 / 美观性, 嵌入式结构适配各类地面材质 (混凝土 / 地砖 / 石材), 防水设计
- 伺服级驱动: 伺服电机 + 电缸驱动, 运行平稳无顿挫, 位置控制精度达 $\pm 0.1\text{mm}$, 开合噪音 $< 45\text{dB}$
- 全维安全防护: 门板 / 护栏配备防夹随停传感器, 遇障碍物 0.5 秒紧急制动; 闭合状态防误踩锁止
- 多工况操控: 支持室外遥控开启 (有效距离 $\geq 50\text{m}$), 标配停电应急机械开启装置, 极端场景无忧使用
- 重载耐用: 不锈钢 SUS304 主体, 标准承重达 A15, 最高可选 C250

标准选型表

型号规格 (W×L/mm)	材质选项	承重等级	开启方式	驱动配置
600×1500 (最长)	SUS304	A15	单扇上翻	伺服电缸 + 遥控
800×2000 (最长)	SUS304	A15	单扇上翻	伺服电缸 + 遥控
1000×2500 (最长)	SUS304	A15	单扇上翻	伺服电缸 + 遥控
1200×3000 (最长)	SUS304	A15	单扇上翻	伺服电缸 + 遥控
1400×4000 (最长)	SUS304	A15	单扇上翻	伺服电缸 + 遥控
1600×4000 (最长)	SUS304	A15	单扇上翻	伺服电缸 + 遥控
定制尺寸	全材质可选	最高C250	定制开启	定制驱动方案

供货与服务

- 配套: 齐平式门框、伺服电缸、防夹传感器、遥控装置、应急开启组件、地面适配密封件
- 安装: 提供地面嵌入式施工指导, 确保齐平精度
- 防水: 四周地面防水施工, 确保无雨水渗漏
- 质保: 2年主体+驱动系统质保, 易损件1年保修

