



AI Motors Specialist

强悍于芯 静谧于境

AM52推杆电机—(3500N)

强劲推拉力 | IP67防护等级 | 双蜗轮蜗杆传动

IP67

3500N 极限推拉，稳如泰山

采用突破性传动设计，输出高达 3500N 的强劲推力。完美适配重型天窗与大型户外结构，满载状态下依然保持高精度的平稳运行。

IP67 硬核防护，无惧严苛风雨

防水深度达1.5米，采用工业级高精密封设计，从容抵御暴雨侵袭、高湿闷热与沙尘肆虐。在极端户外环境下依然保持卓越性能，赋予系统更长久的使用寿命与极致的可靠性。

全维实力进阶 定义高端推杆新标杆

• (天窗应用场景)

硬核“双蜗轮蜗杆” 精密齿轮，极致静音



创新双重机械自锁设计，在断电或强风工况下推杆稳固不滑落，构筑卓越的抗风压安全屏障。配合精密降噪传动结构，运行噪音低至 35dB，深夜开合亦润物无声，静享高阶生活质感。

智能遇阻保护，敏锐守护每一刻

内置高灵敏阻力感知系统，运行中毫秒级精准识别障碍物，遇阻即刻停止（或回退）。全方位避免夹伤儿童与宠物，同时防止门窗结构受挤压损坏，让每一次开合都安心无忧。

专为高端天窗、 生态凉亭与豪华房车打造的精密驱动引擎

• 生态凉亭

精准控制百叶翻转与推杆伸缩，双蜗轮自锁设计无惧风雨考验，打造稳固的户外空间。

• 豪华房车

紧凑外观完美隐藏，IP67防护适应野外恶劣环境，静音开合大幅提升旅居质感。

• 智能天窗

强力推开厚重玻璃，静音运行不扰室内宁静，配合风雨传感器实现恶劣天气自动闭合。

双蜗轮蜗杆传动



直流马达

极简安装与精准控制

双模限位系统

兼容机械与电子双重限位。无论是常规施工还是高精度智能调试，均能快速、精准锁定行程，大幅缩减现场安装与调试工时。



*不同场景可搭配不同的控制器进行操控



如凉亭可搭配AC226-08进行操控

• (凉亭应用场景)