

ADR100 系列

电梯一体门机

ADR100 系列秉承化繁为简、精益集成的理念，采用驱控一体设计，在小巧体积内集成了开关门逻辑控制与电机驱动控制，功能完备、运维轻松，是实现门控系统集约化的理想选择。



精益集成

- 全新定义一体门机产品形态，坚固精巧
- 集成门电机、编码器、驱动器于一体，安装更灵活，应用更广泛，可集成轿顶控制功能（可选）
- 取消编码器和驱动接线，抗干扰能力更强

调试简便

- APP 调试：配置蓝牙模块，支持手机 APP 调试 & 程序升级，可视化操作
- 一键方向调试：APP 参数一键调换电机运行方向
- 一键系统调试：面板按键一键实现电机调谐、门宽学习、门刀行程学习、门刀类型识别（同异步）功能

性能优异

- 曲线自动生成：不同门宽、不同位置自适应高效曲线，无需手动更改开关门曲线参数
- 高载频设计，静音运行

安全耐用

- 开关门遇阻保护、断电防夹人功能，乘梯更安全
- 门刀卡阻检测保护，提高机械寿命
- 电机过热保护，提高产品寿命

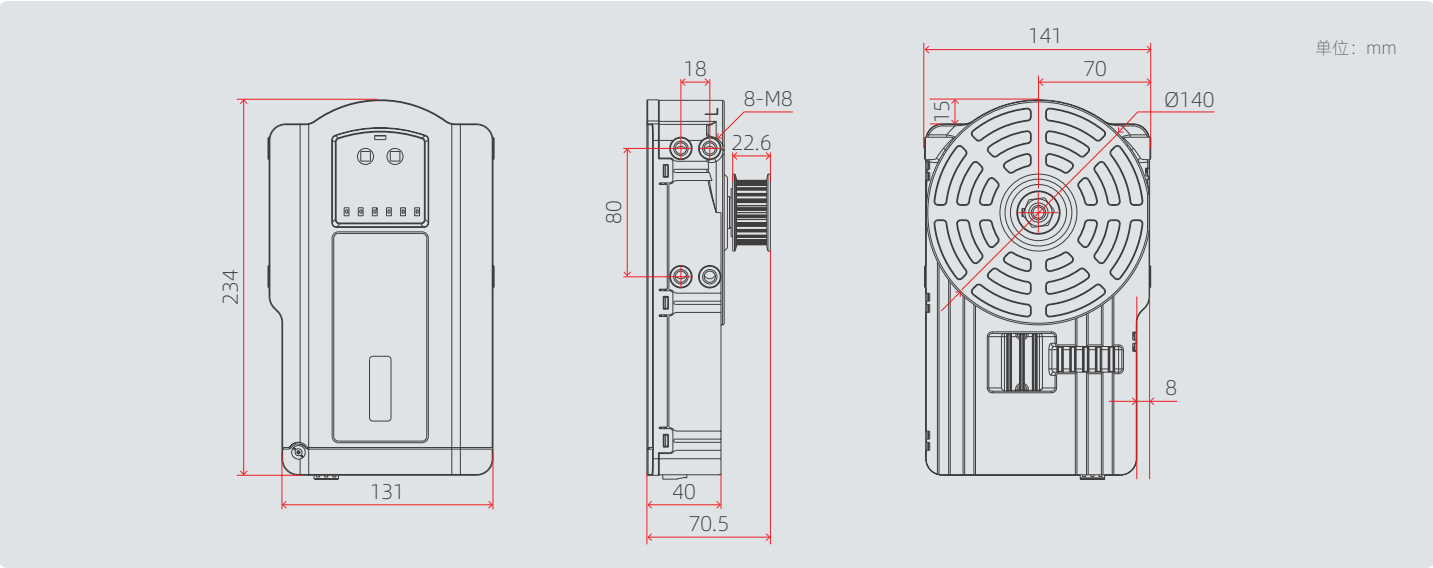


安家云联 · 电梯数字化服务平台

提供电梯数字化场景系统性解决方案：
易调试、易诊断、易维护，降低客户开发和维护成本。



产品尺寸



产品规格

型号	功率等级 (W)	额定电流 (A)	额定电压 (V)	额定功率 (W)	额定频率 (Hz)	输入电压 (V AC)	输出电流 (A)
ADR100-S01D	50	1.1	50	50	24	220	1.3

技术信息

项目	规格
最大输出频率	99 Hz
调速范围	1:1000 (闭环矢量控制)
稳速精度	±0.05% (闭环矢量控制)
启动转矩	0Hz 180% (闭环矢量控制)
速度控制波动	±1% (闭环矢量控制)
载频范围	默认载波频率 14 kHz, 8~16 kHz 可调
机身尺寸	218×112×60 mm
工作温度	-10℃~50℃ (40℃以上请降额使用)
存储温度	-20℃~40℃
湿度	95%以下无凝露
污染等级	PD2
运输振动	正弦振动 9~200 Hz 时: 15 m/s ² (1.5 g)
防护等级	IP20
支持电机类型	同步机
功率等级	50 W
调试选择	手机 APP
保护功能	支持控制器过压保护、欠压保护、过流保护、输出缺相保护、对地短路保护、断电防夹人保护等功能

注: 由于产品版本升级或其他原因, 文档内容不定期进行更新, 用户请以所购产品实物为准。

