

ACE1000 系列

新能源别墅梯智能控制系统



ACE1000 系列独具匠心的在家用梯驱控领域融入新能源技术，既能提供卓越的电梯驱动科技，又为未来健康低碳生活贡献积极因素：安全的低压配电、舒适的乘梯空间、更低的碳排放、更少的能源成本、更美好的现代楼宇。

家用梯激动人心的驱控新动力，我们用创新技术推动行业革命。

节能环保

- 开启电梯行业节能驱动新理念
- 取消制动电阻，曳引机电直接回馈给电池，回收能量

静逸舒适

- 驱控系统的开关器件采用低压 MOS，载频提高到 20 kHz，噪音更低，运行曲线更平滑，营造更加静逸舒适的乘梯空间

安全可靠

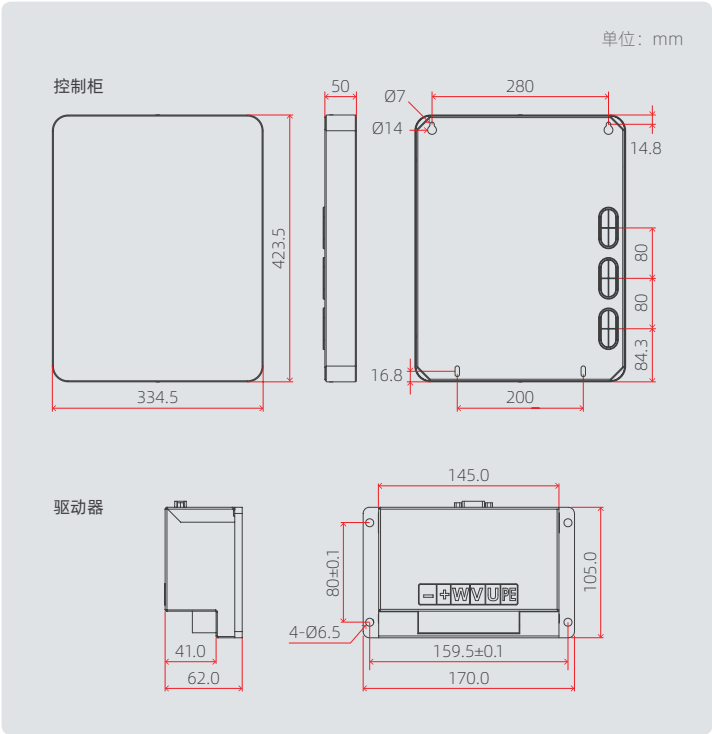
- 采用新能源安全可靠的低压配电，构建理想家居空间
- 采用储能方案，实时监控电池状态，保持供电的持续性和可靠性，无需传统的 ARD，电网断电可持续正常运行
- 更全面的保护，集成故障自动救援、停电应急救援、电动松闸、儿童锁功能等多种安全保护功能，保障人身及设备的安全
- 可配置物联网模块，实时监测电梯运行状态，实现智能运维，带来更安全的体验感



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，降低客户开发和运维成本。





控制柜技术规格

型号		电池容量 (kwh)	适配电机 (kw)
ACE1000-A-4845-1K1		1.1	1.2
ACE1000-A-4845-1K5		1.5	1.6

项目		规格
输入电源	相数、电压、频率	单相 220V~240V、50 / 60 Hz
基本特性	最大楼层	7 层
	电梯运行速度	≤ 0.63 m/s
	载重	≤ 400 kg
	救援功能	电池驱动救援、手动松闸救援、电池失电市电救援
	电池类型	支持：锂电（48V 24AH） 钠电（48V 30AH）
操作与显示	控制柜操作面板	设有急停开关、紧急电动开关、开机按钮、紧急电动上下运行按钮、手动松闸按钮、井道照明开关、系统电源开关、照明电源开关
	小键盘	3 位 LED 显示，电梯井道调试的命令输入，楼层信息查看
	手持式操作器	所有参数查看修改；LED 显示
	手机 APP	蓝牙模块连接手机 APP：查看修改所有参数、参数下载与上传、程序下载、数据查看
结构	防护等级	IP21
	冷却方式	自然冷却
	安装方式	壁挂安装

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。

