

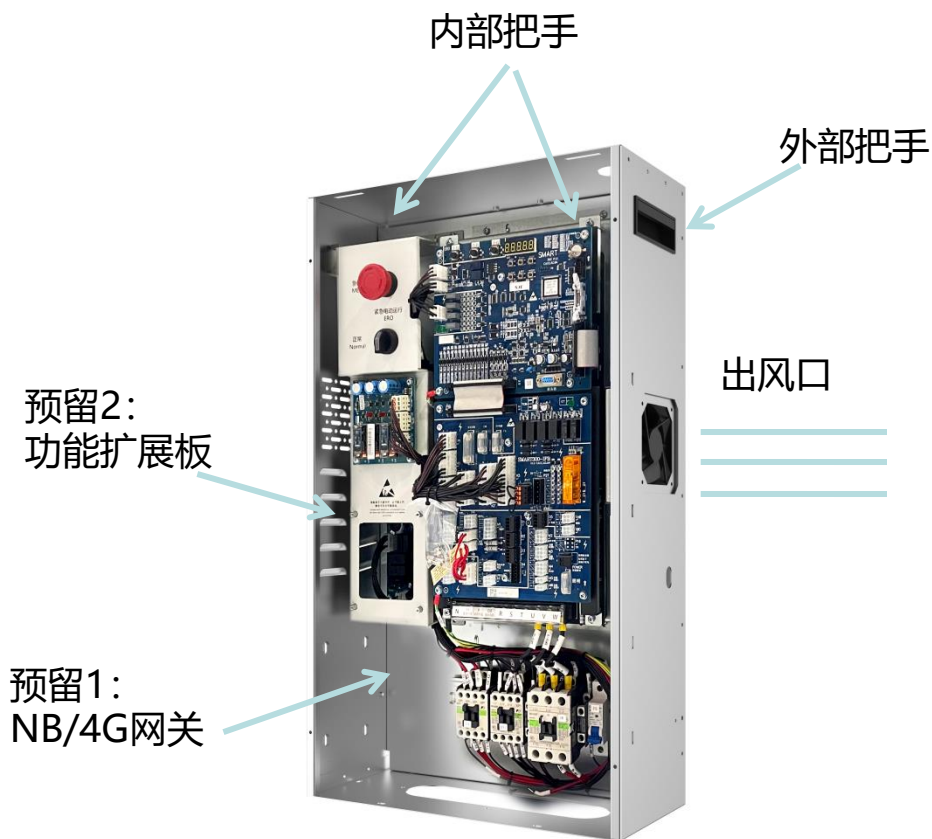
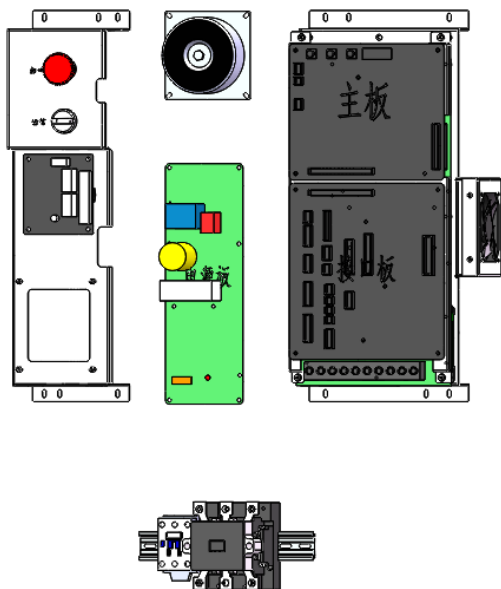
Smart-iii控制系统



功率	7.5~37kW
电梯类型	标准客梯
尺寸	700*400*180mm

支持站立/壁挂2种安装方式

模块化设计



与传统控制柜相比

体积缩小50%! 部件数减少60% 布局更整洁

核心技术升级

硬件算力提升

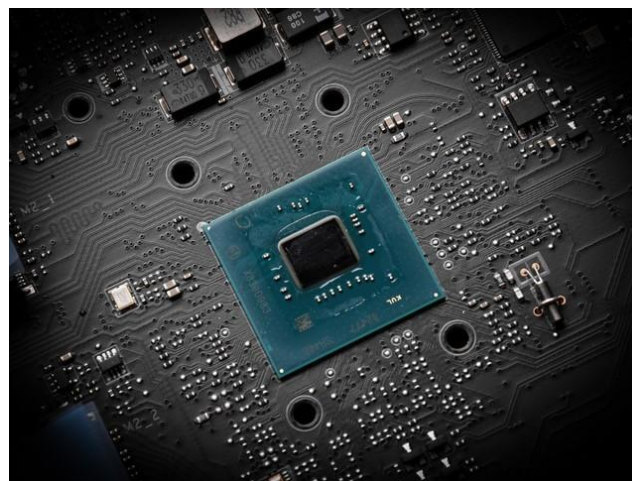
ARM主频 ↑ 30%

DSP算力 ↑ 50%，

内存 ↑ 100%

全浮点运算，

搭载硬件三角函数模块



软件算法

自适应死区补偿算法

双精度电流控制算法

(作用：噪音和振动抑制)

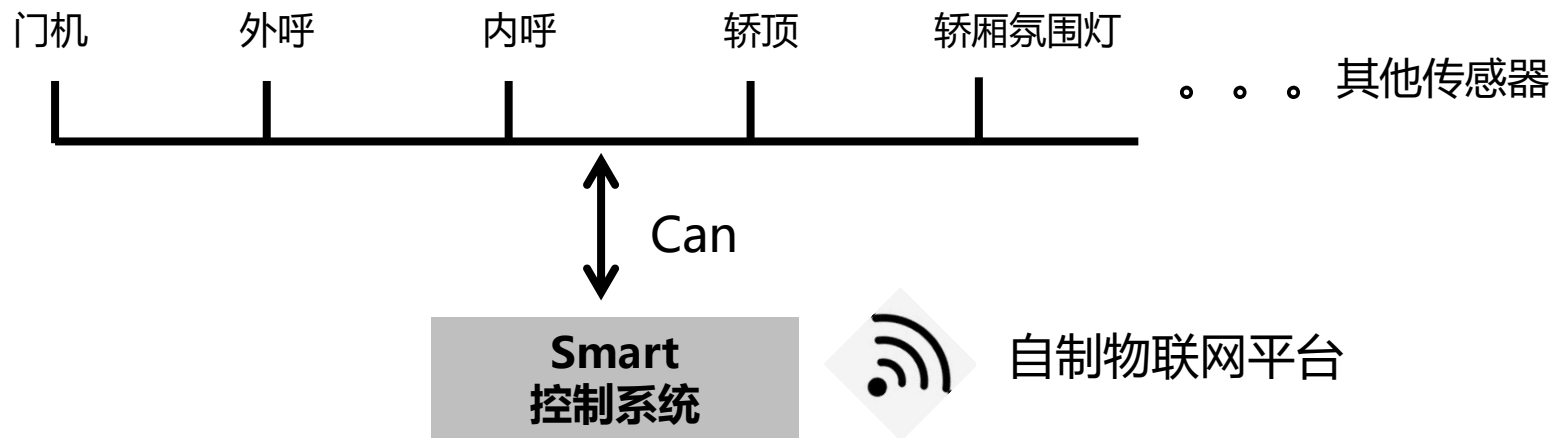
低噪音技术：

TUV认证的SIL3 STO/SBC技术

静音风扇控制

全系统OTA

(参考特斯拉, *over-the-air* 空中下载技术)



打通物理链路

对电梯维护---

- 1、全部件远程下载程序
- 2、全部件上传下行参数

对乘客---

全系统所有部件联通, 扩展产品应用

比如: 根据节日, 制造不同氛围灯,
根据天气自适应关门时间、语音播报等

其他特色功能

- 1、标配RSL，支持全系统can
- 2、支持绝对位置系统
- 3、支持NB、Cat1（带语音）物联网、蓝牙服务器
- 4、支持SIL3 STO
- 5、支持单OMU的全系统程序升级
- 6、PESSRAL认证的可编程再平层板

