



ISO9001 ISO14001
OHSAS18001
国际管理体系认证



国家高新技术企业



欧盟CE认证



俄白哈
海关联盟认证



德国TUV
能效认证



产品责任保险



国家实验室认可



官方微信

全国免费服务热线
National Free Service Hotline

400-1000-668

Aolida 杭州奥立达电梯有限公司
HANGZHOU AOLIDA ELEVATOR CO., LTD.

杨村桥制造基地: 中国 杭州 杨村桥工业园区
三河制造基地: 中国 杭州 三河工业园区
电话: 0571-64133333
传真: 0571-64166892
网址: www.hzaolida.com / www.hzaolida.cn

Yangcunqiao Production Base:
Yangcunqiao Industry Park, Hangzhou City, China
Sanhe Production Base:
Sanhe Industry Park, Hangzhou City, China
Tel: 0571-64133333
Fax: 0571-64166892
Web: www.hzaolida.com / www.hzaolida.cn

敬告!

本书为一般信息类出版物, 我们保留随时更改产品设计和说明的权利。本书的任何字句, 无论其字面意思或含义, 对于任何产品及产品的用途和质量, 或者任何购销合同条款的表述与更改均不承担任何责任。由于印刷工艺的限制, 实际加工的颜色可能与本册略有不同之处, 最终选型可根据实际材料和色样决定。

This publication is for general informational purposes and we reserve the right at any time to alter product design and specification. No statement contains should be construed as a warranty or condition, express or implied, as to any product, its fitness for any particular purpose or quality, or any modifications or representation of the terms of any purchase agreement. Because of the restriction of the printing technology if there is any slight difference between the actually machining color and that from this pamphlet, please take the actual material and color sample as the criterion.

1904版

AEP500/AEP200

观光电梯/病床电梯

PANORAMIC ELEVATOR / BED ELEVATOR

Aolida

公司概况:

始创于1993年

国家高新技术企业

CNAS国家实验室认可

中国电梯服务领军品牌

省级高新技术企业研究中心

2000 多名员工

55 家分公司

300 多个维保服务站

General information about the company:

Be founded in 1993

National high-tech enterprise

CNAS National laboratory accreditation

Leading Chinese elevator service brand

Provincial-level High-Tech Enterprise Research & Development Center

More than 2000 employees

55 branch companies

More than 300 maintenance service stations



观光电梯产品介绍

Panoramic elevator
product introduction

乘者赏景，建筑承载梦想。通透的设计，集光、景为一体，奥立达观光电梯，带给您的不仅是平稳舒适的搭乘体验，更是城市一道亮丽的风景线。
产品规格：630-1600kg、1.0-2.5m/s，广泛适用于大型商场、酒店等场所。

奥立达电梯投保中国人民财产保险产品责任险，全方位呵护您的人身、财产安全。

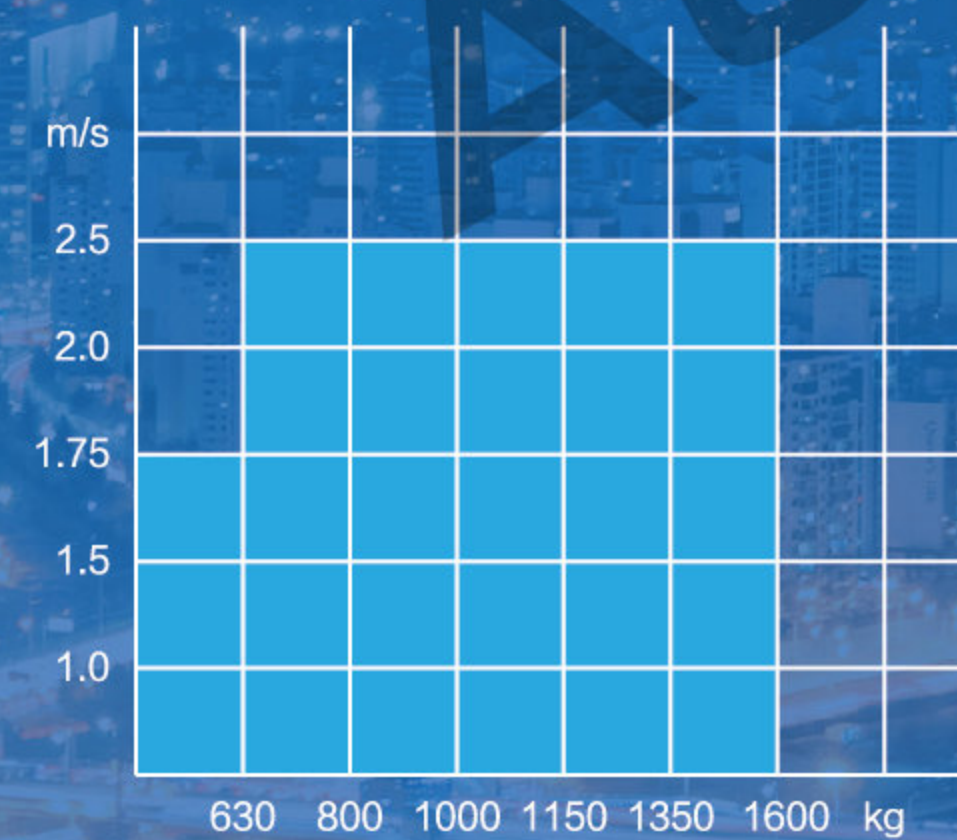
Riders enjoy scenery, and the building bears the dream. With transparent design integrating light and scenery, Aolida panoramic elevator brings you not only a smooth and comfortable ride experience, but also a beautiful urban landscape.

Product specifications: 630-1600kg, 1.0-2.5m/s, widely used in large shopping malls, hotels and other places.



产品覆盖范围

Product coverage



AEP500小机房观光电梯

AEP500 Small machine room panoramic elevator

繁华之上 拥揽风光无限

美仑美奂，城市的风景需要建筑的衬托，建筑的灵动需要电梯的点缀。

Overlooking infinite scenery over the prosperous city

The marvelous urban landscape is against the building, which is studded with the elevator to add a sense of vitality.



绿色节能，驱动未来 (Energy-saving driving the future)

采用永磁同步无齿轮曳引机，突破传统技术理念；矢量变频驱动的节能配置，为您创造宁静空间；辅以CS5000一体化控制系统，尽显智慧本色。

With the use of permanent magnet synchronous gearless traction machine, it breaks the traditional technical concepts; vector frequency-driven energy-saving configuration create a quiet space for you; coupled with by CS5000 integrated control system to show the wisdom.

轻盈灵动，时尚典雅 (Light, smart, stylish and elegant)

多种不同的观光轿厢设计风格，尽显动感活力，完美诠释对都市生活的深刻见解。

A variety of different tourist car styles show dynamic vitality, and interpret the profound insights of urban life.

智能科技，畅享未来（有偿选配） (Intelligent technology for you to enjoy a smooth future) (Paid optional)

IC卡/指纹智能系统：以IC卡/指纹对电梯使用加以控制，用户凭IC卡/指纹用梯，保障楼宇不受外界干扰，保障用户安全。

24小时远程监控：通过无线通讯模块，在远程监控中心对电梯运行状况和梯内乘客进行24小时实时监控，可实现故障自动报警，实时指导排除故障，确保电梯快速恢复运行。

IC card / fingerprint smart system makes it able to control the elevator with IC card / fingerprint. The user can prevent the building from interfered by the outside with the IC card / fingerprint to ride the elevator, and ensure safety.

24-hour remote control through the wireless communication module in the remote control center which monitors the real-time condition of the elevator operating conditions and passengers for 24 hours a day, to achieve automatic fault alarm, and eliminate failures in time to ensure the elevator to resume operation.

AEP350无机房观光电梯

AEP350 Machine roomless panoramic elevator

光彩流动 自身亦是风景

奥立达无机房观光电梯，根据现代城市空间需求对传统观光电梯整体结构进行优化，无机房设计大大节约空间，为建筑设计提供便利；美丽灵动的外观和舒适稳健的运行，完美演绎现代都市风情。

The glorious flow makes itself a scenery as well

Aolida machine roomless panoramic elevator is an upgraded version by optimizing the entire structure of the traditional panoramic elevator, which saves room greatly and facilitate the architectural design; beautiful and flexible appearance and comfortable operation is a perfect interpretation of modern urban style.



优化空间 (Optimization of space)

无机房结构，将曳引机置于井道，形成了一井式安装，提升了建筑的空间价值。

With machine-roomless structure, its traction machine is placed in the well, thus forming a one-well installation and enhancing the space value of the building.

优质选材，完美设计 (High quality and perfect design)

轿壁采用高安全夹胶玻璃，内含间膜层，有效防辐射、隔音，增强安全性能。

The car wall is made with highly secure laminated glass, containing inter-layer, which prevents radiation, noise, and enhances safety performance.

人性细节，安心舒适（有偿选配） (Humanized details for safe and comfort) (Paid optional)

远程故障自诊断系统，提供详尽的预防性维保数据参考，方便维修保养，确保良好运行。

应急救援平层：当电梯停电时，电梯应急平层装置会自动投入工作，继续运行到就近层站平层停止，打开轿门和厅门，让乘客安全离开。

Remote fault self-diagnosis system provides detailed preventive maintenance data for reference, to facilitate maintenance, and ensure good operation.

Emergency rescue leveling: When the elevator is powered off, the elevator emergency leveling device will start work automatically, to make the elevator continue to run to the nearest station for leveling stop, and then open the car door and hall doors to make passengers leave safely.



轿厢款式
Car style



GC16001

[标配半圆形 Standard hemicycle]

上下罩：发纹不锈钢+装饰条
吊顶：304镜面不锈钢+亚克力+LED灯 (DD16015)
观光壁：安全夹胶玻璃
前壁：304发纹不锈钢
轿壁：304发纹不锈钢
操纵箱：一体式操纵箱，304发纹不锈钢
扶手：不锈钢圆管
地板：PVC地板 (DB16002)
轿门：304发纹不锈钢

Upper and lower hood: Hairline stainless steel + trim strip
Ceiling: 304 Mirror stainless steel + acrylic + LED lights
Panoramic wall: Safe laminated glass
Front wall: 304 Hairline stainless steel
Car wall: 304 Hairline stainless steel
Controlling box: Integrated controlling box,
304 hairline stainless steel
Handrail: Stainless steel round tube
Floor: PVC floor
Car door: 304 Hairline stainless steel



扫描二维码
360度了解轿厢



扫描二维码
360度了解轿厢

GC16002

[标配方形 Standard square]

上下罩：喷涂钢板+灯饰
吊顶：304镜面不锈钢+亚克力+LED灯 (DD16017)
观光壁：安全夹胶玻璃
前壁：304发纹不锈钢
轿壁：304发纹不锈钢
操纵箱：一体式操纵箱，304发纹不锈钢
扶手：不锈钢圆管
地板：PVC地板 (DB16002)
轿门：304发纹不锈钢

Upper and lower hood: Sprayed steel + lighting
Ceiling: 304 Mirror stainless steel + acrylic + LED lights
Panoramic wall: Safe laminated glass
Front wall: 304 Hairline stainless steel
Car wall: 304 Hairline stainless steel
Controlling box: Integrated controlling box,
304 hairline stainless steel
Handrail: Stainless steel round tube
Floor: PVC floor
Car door: 304 Hairline stainless steel



扫描二维码
360度了解轿厢

GC18001

[有偿选配 Paid optional]

吊顶：镜面不锈钢+亚克力+LED灯 (DD18003)
观光壁：发纹不锈钢+安全夹胶玻璃
前壁：安全夹胶玻璃
操纵箱：一体式操纵箱，发纹不锈钢
扶手：不锈钢圆管
地板：PVC地板 (DB16002)
轿门：发纹不锈钢+玻璃

Ceiling: Mirror stainless steel + acrylic + LED lights
Panoramic wall: Hairline stainless steel + safe laminated glass
Front wall: Safe laminated glass
Controlling box: Integrated controlling box,
hairline stainless steel
Handrail: Stainless steel round tube
Floor: PVC floor
Car door: Hairline stainless steel + glass

轿厢款式

Car style

扫描二维码
360度了解轿厢

GC16003

[有偿选配 Paid optional]

上下罩: 镜面不锈钢+亚克力
吊顶: 304镜面不锈钢+LED灯 (DD16025)
观光壁: 安全夹胶玻璃
前壁: 304发纹不锈钢
轿壁: 304发纹不锈钢
操纵箱: 一体式操纵箱, 304发纹不锈钢
扶手: 不锈钢圆管
地板: PVC地板 (DB16002)
轿门: 304发纹不锈钢

Upper and lower hood: Mirror stainless steel + acrylic
Ceiling: 304 Mirror stainless steel + LED lights
Panoramic wall: Safe laminated glass
Front wall: 304 Hairline stainless steel
Car wall: 304 Hairline stainless steel
Controlling box: Integrated controlling box,
304 hairline stainless steel
Handrail: Stainless steel round tube
Floor: PVC floor
Car door: 304 Hairline stainless steel

扫描二维码
360度了解轿厢

GC16005

[有偿选配 Paid optional]

上下罩: 钛金镜面蚀刻不锈钢
吊顶: 钢板喷塑+亚克力+LED灯 (DD16026)
观光壁: 安全夹胶玻璃
前壁: 304钛金镜面不锈钢
轿壁: 304钛金镜面不锈钢
操纵箱: 一体式操纵箱, 304钛金镜面不锈钢
扶手: 钛金不锈钢圆管
地板: PVC地板 (DB16002)
轿门: 304钛金镜面蚀刻不锈钢

Upper and lower hood: Titanium mirror etching stainless steel
Ceiling: Steel plate + acrylic + LED lights
Panoramic wall: Safe laminated glass
Front wall: 304 Titanium mirror stainless steel
Car wall: 304 Titanium mirror stainless steel
Controlling box: Integrated controlling box,
304 titanium mirror stainless steel
Handrail: Titanium stainless steel round tube
Floor: PVC floor
Car door: 304 Titanium mirror etched stainless steel

扫描二维码
360度了解轿厢

GC16004

[有偿选配 Paid optional]

上下罩: 发纹不锈钢+亚克力
吊顶: 304镜面不锈钢+亚克力+LED灯 (DD16019)
观光壁: 安全夹胶玻璃
前壁: 安全夹胶玻璃
操纵箱: 一体式操纵箱, 304发纹不锈钢
扶手: 不锈钢扁扶手
地板: PVC地板 (DB16002)
轿门: 发纹不锈钢+玻璃

Upper and lower hood: Hairline stainless steel + acrylic
Ceiling: 304 Mirror stainless steel + acrylic + LED lights
Panoramic wall: Safe laminated glass
Front wall: Safe laminated glass
Controlling box: Integrated controlling box,
304 hairline stainless steel
Handrail: Stainless steel flat handrail
Floor: PVC floor
Car door: Hairline stainless steel + glass

扫描二维码
360度了解轿厢

GC16006

[有偿选配 Paid optional]

上下罩: 发纹不锈钢+亚克力
吊顶: 304镜面不锈钢+LED灯 (DD16027)
观光壁: 安全夹胶玻璃
前壁: 304发纹不锈钢
轿壁: 304发纹不锈钢
操纵箱: 一体式操纵箱, 304发纹不锈钢
扶手: 不锈钢圆管
地板: PVC地板 (DB16002)
轿门: 304发纹不锈钢

Upper and lower hood: Hairline stainless steel + acrylic
Ceiling: 304 Mirror stainless steel + LED lights
Panoramic wall: Safe laminated glass
Front wall: 304 Hairline stainless steel
Car wall: 304 Hairline stainless steel
Controlling box: Integrated controlling box,
304 hairline stainless steel
Handrail: Stainless steel round tube
Floor: PVC floor
Car door: 304 Hairline stainless steel

病床电梯产品介绍

Bed elevator
product introduction

细致入微，建筑里的生命通道。奥立达病床电梯，集关怀、体贴、安全、平稳于一身，为紧急救治提供快捷的生命通道。
产品规格：1350-2000kg，1.0-2.5m/s，充分满足医院、敬老院等医疗保健场所。

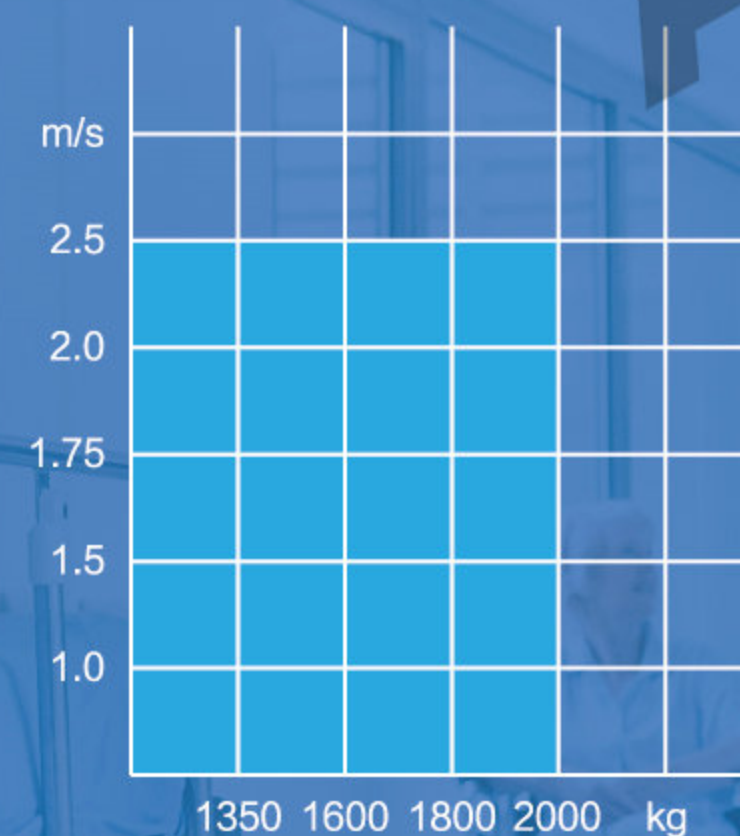
奥立达电梯投保中国人民财产保险产品责任险，全方位呵护您的人身、财产安全。

Thoughtful design providing a life channel in the building. Aolida bed elevator integrates care, thoughtfulness, safety, steadiness to provide fast a life channel for first aid.
Product specifications: 1350-2000kg, 1.0-2.5m/s, fully meet the requirements of the hospital, nursing homes and other health care places.



产品覆盖范围

Product coverage



AEP200小机房病床电梯

AEP200 Small machine room bed elevator

温馨关怀 创造健康空间

奥立达小机房病床电梯，每一个细节设计，都体现了对生命的无限关爱。

Warm care creating a healthy space

Aolida bed elevator with small machine room shows infinite love for life in every details.



绿色节能，驱动未来 (Energy-saving driving the future)

采用永磁同步无齿轮曳引机，突破传统技术理念；矢量变频驱动的节能配置，为您创造宁静空间；辅以CS5000一体化控制系统，尽显智慧本色。

With the use of permanent magnet synchronous gearless traction machine, it breaks the traditional technical concepts; vector frequency-driven energy-saving configuration create a quiet space for you; coupled with by CS5000 integrated control system to show the wisdom.

简约和谐，宁静优雅 (Simple and harmonious, quiet and elegant)

奥立达病床电梯，注重人性化设计，充分优化轿厢结构，实用节能的轿厢照明，沉稳端庄的不锈钢轿壁，呈现温馨舒适的乘坐空间。

Aolida bed elevator focuses on humanized design, with fully optimized car structure, practical energy-saving lift car lighting, calm and dignified stainless steel car wall, to provide a cozy riding space.

贴心设计，无微不至（有偿选配） (Considerate design of every details) (Paid optional)

无障碍空间：可配置语音报站、残疾人操纵箱、盲文按钮、整容镜等功能，温馨关怀，让您倍感美好瞬间。

电磁兼容性：可有效避免医疗仪器与电梯信号的电磁波干扰，满足现代医疗系统需求。

Barrier-free space: It can be configured with the pronunciation station reporting, control box for the disable, braille button, cosmetic mirror and other functions, to give you good moment with warm care.

Electromagnetic compatibility: It can effectively avoid the electromagnetic interference of medical equipment and elevator signal, to meet the needs of modern medical systems.

AEP320无机房病床电梯

AEP320 Machine roomless bed elevator

创新技术 为生命接力

奥立达无机房病床电梯，充分考虑医疗场所空间设计需求，采用无机房设计结合领先的曳引技术，打造快捷高效的生命接力通道。

Innovative technology providing a life channel

Aolida machine roomless bed elevator makes full consideration of the space demand in the medical space, to create an efficient life channel with machine roomless design and leading traction technique.



节约建筑空间 (Saving architectural space)

奥立达无机房电梯将电梯驱动系统集于井道，完全释放机房占用空间，有效提高建筑面积使用率。

Aolida machine roomless elevator set the elevator drive system into the well, to save the room of machine room and improve the utilization rate of building area.

量身打造的轿厢设计 (Customized car design)

根据医院实际使用情况，采用超长纵深和大载重设计，确保病床顺畅进出。

According to the actual usage of the hospital, it adopts ultra-long and heavy load design to ensure smooth access of the sickbed.

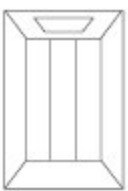
洁净空间（有偿选配） (Clean space) (Paid optional)

轿厢内设有紫外线杀菌装置，电梯空载时，装置自动启动，对轿厢进行紫外线杀菌，保障轿厢洁净。

The car is set with ultraviolet sterilization device, which starts automatically to conduct ultraviolet sterilization in the lift car when the elevator is empty, to keep the lift car clean.

轿厢款式

Car style



BC16001
[标配 Standard]

吊顶：304镜面不锈钢+亚克力+LED灯（DD16014）
轿壁：304发纹不锈钢
操纵箱：一体式操纵箱，304发纹不锈钢
扶手：不锈钢扁扶手（F16004）
地板：PVC地板（DB16002）

Ceiling: 304 Mirror stainless steel + acrylic + LED lights
Car wall: 304 Hairline stainless steel
Controlling box: Integrated controlling box, 304 hairline stainless steel
Handrail: Stainless steel flat handrail
Floor: PVC floor



扫描二维码
360度了解轿厢



BC16002
[无偿选配 Free optional]

吊顶：304镜面不锈钢+亚克力+LED灯（DD16016）
轿壁：304发纹不锈钢
操纵箱：一体式操纵箱，304发纹不锈钢
扶手：不锈钢扁扶手（F16004）
地板：PVC地板（DB16002）

Ceiling: 304 Mirror stainless steel + acrylic + LED lights
Car wall: 304 Hairline stainless steel
Controlling box: Integrated controlling box, 304 hairline stainless steel
Handrail: Stainless steel flat handrail
Floor: PVC floor



扫描二维码
360度了解轿厢

人机界面

Man-machine interface

OK16001

[标配 Standard]

一体式操纵箱

[Integrated control box]

面板材质：发纹不锈钢
按钮：圆形超薄带辉光微动按钮
显示屏：黑底白字段码显示

Material: Hairline stainless steel
Switch: Round super thin glowing button switch
Screen: Black background and white character display

注：标准一体式操纵箱前置，前壁净宽应不小于250mm，如采用其他显示方式，详情请咨询公司营销经理。
Notice: Standard integrated control box with less than 250mm of net width at the front; for any other display method, please consult marketing manger for details.

真彩液晶显示器

[有偿选配 Paid optional]

[Multi-media display]

可选界面TFT 7寸、8寸、10.4寸
Optional interfaces TFT 7 " , 8 " , 10.4 "

注：TFT为图片显示
Note: TFT is picture display

可选界面多媒体 8寸、10.4寸、12.1寸
Optional interface of multimedia 8 " , 10.4 " , 12.1 "

注：多媒体为视频显示
真彩液晶显示器仅适配OK16001操纵箱

Note: The multi-media is video display
Multi-media display only fit OK16001 control box.

壁挂式外呼

[标配 Standard]

[Wall outbound call]

面板材质：磨砂抗指纹不锈钢
按钮：圆形超薄带辉光微动按钮
显示屏：黑底白字段码显示

Material: Dull polished and fingerprint-proof stainless steel
Switch: Round super thin glowing button switch
Screen: Black background and white character display

嵌入式外呼

[无偿选配 Free optional]

[Embedded outbound call]

面板材质：发纹不锈钢
按钮：圆形超薄带辉光微动按钮
显示屏：黑底白字段码显示

Material: Hairline stainless steel
Switch: Round super thin glowing button switch
Screen: Black background white field code is displayed

其他装璜

Other decoration

厅门

[Landing door]



KL16001 (标配 Standard)

厅门：钢板喷塑
Landing door: Steel coating

小门套：钢板喷塑
Narrow jamb: Steel coating



KL16002 (有偿选配 Paid optional)

厅门：发纹不锈钢
Landing door: Stainless steel hairline

小门套：发纹不锈钢
Narrow jamb: Stainless steel hairline



KL16005 (有偿选配 Paid optional)

厅门：镜面蚀刻不锈钢
Landing door: Mirror etched stainless steel

小门套：镜面不锈钢
Narrow jamb: Stainless steel mirror



KL16013 (有偿选配 Paid optional)

厅门：镜面蚀刻不锈钢
Landing door: Mirror etched stainless steel

小门套：镜面不锈钢
Narrow jamb: Stainless steel mirror



KL16014 (有偿选配 Paid optional)

厅门：镜面蚀刻不锈钢
Landing door: Mirror etched stainless steel

小门套：镜面不锈钢
Narrow jamb: Stainless steel mirror



KL16016 (有偿选配 Paid optional)

厅门：发纹不锈钢+玻璃
Landing door: Hairline stainless steel + glass

小门套：发纹不锈钢
Narrow jamb: Stainless steel hairline



KL16017 (有偿选配 Paid optional)

厅门：钛金镜面蚀刻不锈钢
Landing door: Titanium mirror etched stainless steel

小门套：钛金镜面不锈钢
Narrow jamb: Titanium mirror stainless steel



KL18006 (有偿选配 Paid optional)

厅门：发纹不锈钢+玻璃
Landing door: Hairline stainless steel + glass

小门套：发纹不锈钢
Narrow jamb: Hairline stainless steel

注：首层发纹不锈钢，其余楼层钢板喷塑
Note: It employs hairline stainless steel for the door on the first floor and steel coating for the rest.

扶手

[Handrail]



F16003
镜面不锈钢单管扶手
Stainless steel mirror single tube handrail



F16004
发纹不锈钢扁扶手
Stainless steel hairline flat handrail

色卡

[Color card]



RAL7004 | 灰色
(标配 Standard) Gray



RAL1015 | 米黄
(选配 Optional) Cream-colored

功能表

Functions table

基本功能	功能说明	Basic function
● 检修运行	电梯进入检修状态，系统取消自动运行以及自动门的操作。	
● 自救平层运行	当电梯处于非检修状态下，且未停在平层区，此时只要符合起动的安全要求，电梯将自动以慢速运行至最近平层区，然后开门。	
● 司机操作运行	通过操纵箱拨动开关可以选择司机操作。	
● 独立运行	电梯不接受外界召唤，不能自动关门。	
● 紧急电动运行	对于人力操作提升装有额定载重量的轿厢所需力大于400N的电梯驱动主机，设置紧急电动运行开关及操作，以替代手动盘车装置。	
● 自动返基站	当超过设定时间，仍无内部指令和层站召唤时，电梯自动返回基站等候乘客。	
● 锁梯功能	自动运行状态下，锁梯开关动作后，消除所有召唤登记，然后返回锁梯基站，自动开门。	
● 满载直驶	在自动无司机运行状态，当轿内满载时（一般为额定负载的80%），电梯不响应经过的厅外召唤信号。	
● 节能待机功能	当超过设定时间，仍无内部指令和层站召唤时，则自动切断轿厢内照明、风扇等电源。	
● 错误指令取消	乘客在操纵箱内可以采用连续按动指令按钮两次的方法来取消上次错误登记的指令。	
● 反向自动消号	当电梯运行到终端层站或者运行方向变更时，将此前所登记的反向指令全部自动取消。	
● 重复关门	电梯持续关门一定时间后，若门锁尚未闭合，则电梯自动开门，然后重复关门。	
● 本层厅外开门	在无其它指令或外召的情况下，若轿厢停靠在某一层站，按下该层站外的召唤按钮后，轿厢门自动打开。	
● 关门按钮提前关门	电梯在自动运行模式下，处于开门保持时，可以通过关门按钮提前关门，以提高效率。	
● 全集选	在自动状态或司机状态，电梯在运行过程中，在响应轿内指令信号的同时，自动响应厅外上下召唤按钮信号，任何服务层的乘客，都可通过登记上下召唤信号召唤电梯。	
● 司机换向	司机可通过专门的按钮选择电梯运行方向。	
● 轿厢到站钟	电梯按照乘客的要求到达目的楼层后，从轿顶板发出提示信号。	
● 超载保护	当电梯内载重超过额定载重时电梯报警，停止运行。	
● 门光幕保护	电梯关门时，门中间有任何阻挡，光幕保护动作，电梯立即转为开门。光幕保护在消防操作时不起作用。	
● 超速保护	保证轿厢运行时的速度在安全控制范围内，以保证乘客和货物的安全。	
● 五方通话	用于在特殊情况下与外界保持联系，话机安装在操纵箱内部。	
● 应急照明及警铃	当电梯停电时，操纵箱上有一只应急照明灯会自动点亮，保证轿厢内部照明；当电梯发生故障时，通过持续按压操纵箱上警铃按钮，报警铃声持续鸣响。	
● 轿厢意外移动保护功能	当电梯轿厢位于平层区域，电梯门开启时，若轿厢突然发生意外移动，控制系统能立刻发出保护信号，制停轿厢，防止意外移动的继续发生，确保乘客、货物进出轿厢安全。	
● 轿厢防扒门保护功能	轿厢门机设置有防扒门保护装置，可有效防止轿厢内乘客扒开轿门，保障乘客安全。	
● 层门防脱槽保护功能	电梯层门设有防脱槽装置，可防止一般的撞击或某些人为使用不当造成的层门故障。	
● 全面LED节能功能	电梯井道、轿厢内皆采用高效节能LED照明灯，与传统照明灯相比，可减少70%以上电能损耗，经济环保。	
● 物联网	物联网模块可实现维保公司对电梯运行状态进行24小时监控，不间断记录电梯运行信息。	
● 应急救援功能	无机房电梯因受空间限制，在电梯停电时无法在主机旁边手动松闸盘车，故设置了具有后备电池电动松闸装置进行远程操作，标配紧急电动松闸装置，方便救援。	注一
● 限速器电动工作和复位	无机房电梯因受空间限制，无法在限速器旁边动作和复位，故设置了电动按钮进行远程操作。	注一
● 观光功能	透明钢化玻璃轿壁，为乘客提供宽大观光视野，提升乘坐体验。	注二
● 病床功能	人性化轿厢扶手及盲文按钮设计，方便特殊人群乘坐使用。	注三

系统功能	功能说明	System function
● 井道参数自主学习	系统在首次快车运行前，需要对井道的参数进行自学习，包括每层的层高、强迫减速开关位置。	
● 直接停靠运行	以距离为原则，自动运算生成从启动到停车的平滑曲线，没有爬行，直接停靠在平层位置。	
● 最佳曲线自动生成	系统根据需要运行的距离，自动运算出最适合人机功能原理的曲线，没有个数的限制，而且不受短楼层的限制。	
● 免脱负载电机参数识别	对于异步电动机，控制系统可以自动辨识电机的电阻、电感、空载电流等控制参数，以便精确控制电机；而对于永磁同步电动机，控制系统可以完成旋转编码器的角度识别。	
● 服务楼层设置	系统可根据需要灵活选择关闭或激活某个或多个电梯服务楼层及停站楼层。	
● 自动修正轿厢位置	电梯每次运行到端站位置，系统自动根据第一级强迫减速开关检查和修正轿厢的位置信息，同时辅助制动的强迫减速速度彻底消除冲顶和蹲底故障。	
● 测试运行	测试运行包括新电梯的疲劳测试运行、禁止外召唤应、禁止开关门、屏蔽端站限位开关、屏蔽超载信号等测试运行方法。	
● 用户设定检查	用户可以通过该功能查找系统参数设置与出厂设置不一致的参数。	
● 前后门服务楼层设置	系统可根据需要分别对前门和后门选择服务楼层。	
● 实时时钟管理	系统具有实时时钟芯片，无电源的情况下可以保证2年时钟工作正常。	
● 强迫减速监测功能	系统在自动运行模式下，根据强迫减速开关位置、以及开关动作情况来监测、校正电梯轿厢的位置。	
● 开关门控制功能选择	系统根据使用的门机种类的区别，可以灵活设置开门到位之后、关门到位之后的是否持续输出指令的模式。	
● 保持开门时间分类设定	系统根据设定的时间自动判别召唤开门、指令开门、门保护开门、延时开门等不同的保持开门时间。	
● 外召粘连识别	系统可以识别出厅外召唤按钮的粘连情况，自动去除该粘连的召唤，避免电梯由于外召唤按钮的粘连情况而无法关门运行。	
● 楼层显示按位设置	系统允许每一层的显示使用0-9，以及字母之中的任意字符排列组合显示，方便特殊状况使用。	
● 运行方向滚动显示	电梯运行中，厅外显示板滚动显示运行方向。	
● 电梯状态点阵显示	通过点阵模块显示电梯的运行方向、所在层站、电梯状态（例如故障、检修）等情况。	
● 跳跃楼层显示	灵活定义厅外显示板显示内容，可以根据需要将显示设置为非连续数据。	
● 换站停靠	如果电梯在持续开门超过开门时间后，开门限位尚未动作，电梯就会变成关门状态，并在门关闭后，自动登记下一个层站运行；同时报E55号故障提示。	
● 电流斜坡撤除	在永磁同步电动机应用现场中，电梯运行减速停车后，电动机的维持电流通过斜坡的方式撤除，避免这个过程中电动机的异常噪声。	

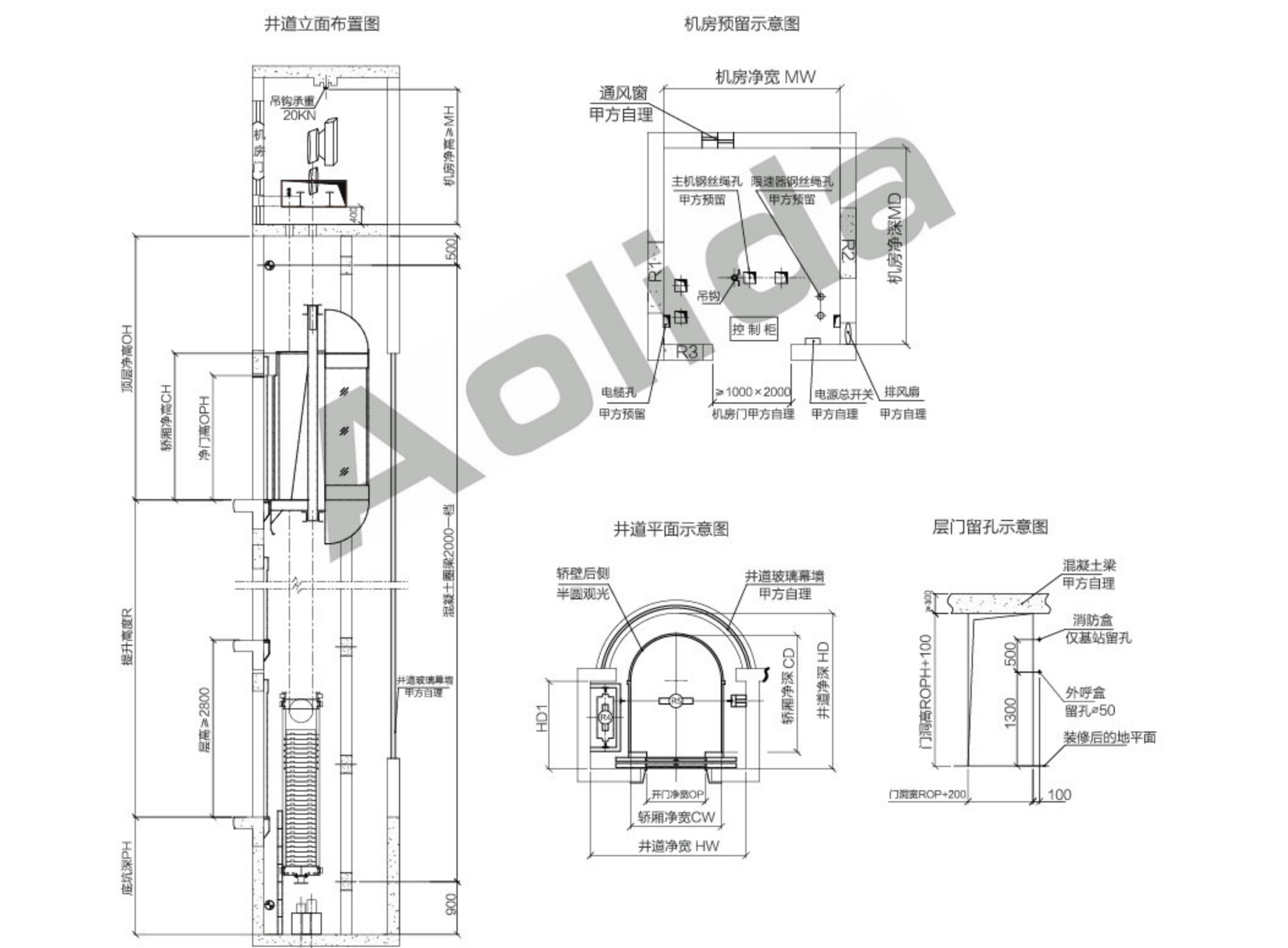
系统功能	功能说明	System function
● 称重信号补偿	系统可以在高端应用场合中使用称重信号，对电梯的启动进行补偿。	
● 故障历史记录	系统具有11个故障记录，包括故障产生的时间与楼层等信息。	
● 门区外不能开门的保护	系统在非门区状态，禁止自动开门。	
● 逆向运行保护	系统对旋转编码器的反馈信号方向进行识别，在运行中判断电动机的实际运行方向，一旦为逆向运行则报警提示。	
● 防打滑保护	在非检修状态，电梯运行过程中，如果连续运行了F9-02规定的时间（最大45秒）后，而且没有平层开关动作过，系统就认为检测到钢丝绳打滑故障，所以就停止轿厢一切运行。	
● 接触器触点检测保护	电梯在运行或者停止状态下，检测到接触器的吸合状态异常时，系统自动保护。	
● 电机过电流保护	检测到电机的电流大于最大允许值时，系统自动保护。	
● 电源过电压保护	检测到电源电压大于最大允许值时，系统自动保护。	
● 电机过载保护	检测到电机过载，系统自动保护。	
● 编码器故障保护	全系统只使用一个高速编码器来进行闭环矢量控制，如果该编码器发生故障，系统自动停机，杜绝因无法得知编码器故障引起的冲顶蹲底的故障。	
● 井道自学习失败诊断	没有正确的井道数据，电梯将不能正常运行，因此在井道自学习未能正确完成时设置了井道自学习失败诊断。	
● 驱动模块过热保护	检测到驱动模块过热，系统自动保护。	
● 门开关故障保护	当检测到电梯开关门超过设定次数以后仍未有效关门，系统停止开关门并输出故障。	
● 运行中门锁断开保护	电梯运行中检测到门锁断开，系统自动保护。	
● 限位开关保护	上（下）限位开关动作后电梯禁止向上（下）运行，但是可以向相反方向运行。	
● 对地短路检测	系统在第1次上电的情况下可以对输出U、V、W进行检测，判断是否存在对地短路的情况。	
● 平层开关故障保护	电梯在自动运行模式下，识别平层信号的粘连与丢失情况。	
● CPU故障保护	系统具有3个CPU，相互进行状态判断，一旦有异常则进行保护，封锁所有输出。	
● 输出接触器异常检测	在抱闸打开之前，通过检测输出电流的情况判断输出接触器是否异常。	
● 门锁短接保护	电梯在自动运行模式下，每次开门到位均识别门锁是否存在异常。	
● 电机温度保护	系统检测到电机温度过热后，暂停电梯运行。	
● 防捣乱功能	连续三次运行到站开门光幕都没有动作，将认为捣乱，消除所有内指令。	
● 抱闸自动检测	电梯处于停梯状态下，系统会按照设定的时间周期对抱闸力矩进行自动检测，判断抱闸力矩是否符合要求，确保电梯安全运行，防止因为抱闸力矩引起的溜车故障。	
● 抱闸动作自动检测功能	系统对抱闸的每次动作都进行实时监控，如有异常，立即进行保护。	
● 制动力矩自动检测功能	系统智能化控制，自动对制动力进行检测，确保有足够的制动力矩制停电梯。	
● 开门再平层运行	电梯停靠在层站，大量进出人或货物，电梯会因为钢丝绳和橡皮的弹性形变，造成平层波动，给人员和货物进出带来不便，这时系统允许在开着门的状态下以再平层速度自动运行到平层位置。	

选配功能	功能说明	Optional function
● 并联运行	两台电梯通过串行通讯（canbus）进行数据传送，实现厅外呼梯指令的互相协调，提高运行效率。	
● 群控调度运行	多台电梯进行数据通讯（canbus），计算最有效快捷的运行方式响应厅外召唤。	
● 提前开门	电梯自动运行情况下，停车过程中速度小于0.1m/s，并且在门区信号有效的情况下，通过封门接触器短接门锁信号，然后提前开门，从而提高电梯使用效率。	
● 上集选	在自动状态或司机状态，电梯在运行过程中，在响应轿内指令信号的同时，自动响应厅外上下召唤按钮信号。	
● 下集选	在自动状态或司机状态，电梯在运行过程中，在响应轿内指令信号的同时，自动响应厅外下召唤按钮信号。	
● 分散待梯	只有配有并联、群控系统才能选择该功能。当并联、群控系统中电梯有处于同一层站的情况，并联、群控系统就开始分散待梯运行，将电梯运行至空闲层站。	
● 高峰服务	并联高峰是指在设置的高峰时间段内，如果从高峰层出发的轿内召唤大于3个，则进入高峰服务，此时该高峰层的内召指令一直有效，电梯空闲即返回该层。	
● 分时服务	可以灵活设定分时服务时间段和相应的分时服务楼层。	
● 夜间保安层	电梯的保安层，当晚上10点到清晨6点前时保安层有效。电梯每次运行时会先运行到保安层，停层开门，然后再运行到目的楼层，提高安全性。	
● 厅外到站预报灯	电梯到达该楼层后，通过MCTC-HCB-B发出厅外到站预报灯。	
● 厅外到站钟	电梯到达该楼层后，通过MCTC-HCB-B发出厅外到站钟。	
● 前后门独立控制	前后门独立（前后门操纵厢、前后门召唤盒存在）操作	
● VIP贵宾层服务	当VIP层有召唤时：取消所有已登记的指令和召唤，电梯直驶到VIP层后开门，此时电梯不能自动关门，外召仍不能登记，登记内指令后，持续按关门按钮使电梯关门，直驶到目的层后开门，电梯恢复正常。	
● IC卡（指纹）用户管理	乘客必须持卡（刷指纹）才能到达需授权才能进入的楼层。	
● 小区监控	通过通讯线，控制系统与装在监控室终端相连，显示电梯的楼层位置、运行方向、故障状态等情况。	
● 语音报站	电梯运行过程中自动向乘客播报运行方向及即将到达的层站等信息。	
● 地震管制功能	发生地震时，地震检测装置（用户提供）动作，输出触发信号到系统，系统控制电梯就近层停靠，开门后停止电梯运行。	
● 群控梯服务层切换	根据时间参数，自由设定服务层。	
● 强迫关门	当开通强迫关门功能后，如果由于光幕动作或其它原因使电梯连续60秒没有关门信号时，电梯就强迫关门，并发出强迫关门信号。	
● 残疾人操纵盘操作	当电梯平层待梯时，如果该楼层有残疾人操纵盘的指令登记，则电梯开门保持时间增长；如果有残疾人操纵盘的开门指令，开门保持时间同样增长。	
● 副操纵盘操作	当电梯的轿厢有两扇门时，可选配副操纵盘。当某一层两面都能开门时，按照登记的内指令在哪侧，电梯选择打开哪侧的轿门，如果两侧都有，则两扇门都开。	
● 消防迫降	电梯接收到火灾（消防）信号后，电梯不再响应任何召唤盒其他楼层的内选指令，以最快的方式运行到消防基站后，开门停梯。	
● 消防员运行	消防迫降后，进入消防员操作模式，没有自动开关门动作，只有通过开关门按钮，点动操作使开关门动作。这时电梯只响应轿内指令，且每次只能登记一个指令。只有当电梯开门停在基站时，将消防开关、消防员开关都恢复后，电梯才能恢复正常运行。	
● 应急救援平层运行	电梯运行中停电，应急平层装置自动投入工作，运行至最近层站平层停车，打开轿门，乘客安全离开轿厢。	
● 无线远程五方通话(一键呼救)	利用物联网模块可实现远程与维保救援人员、值班室人员紧急通讯，应急救援。	
● 红外遥控呼梯	设置红外遥控发射接收装置，通过遥控方式选择呼梯。	

注一：AEP350无机房观光电梯、AEP320无机房病床电梯特有多功能；
注二：AEP500小机房观光电梯、AEP350无机房观光电梯特有多功能；
注三：AEP200小机房病床电梯、AEP320无机房病床电梯特有多功能。

AEP500小机房观光电梯(半圆形) 土建示意图

AEP500 Small machine room panoramic elevator (hemicycle) construction parameters



AEP500小机房观光电梯（半圆形）土建参数表

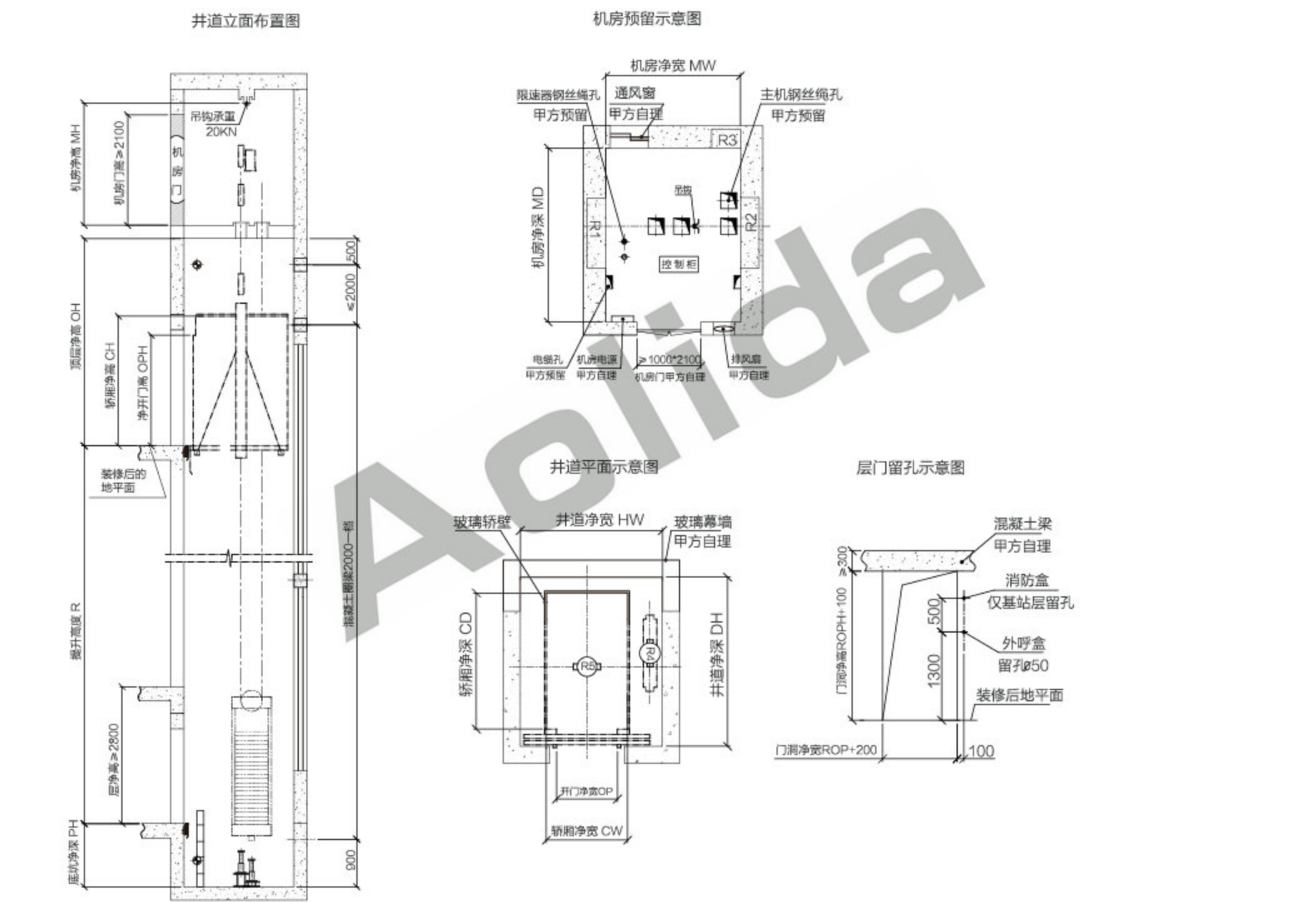
AEP500 Small machine room panoramic elevator (hemicycle) parameter table

额定载荷 Rated capacity		额定速度 Rated speed	轿厢外尺寸 Car size			开门净尺寸 Net door size		井道净尺寸 Net hoistway size				机房净尺寸 Machine room		
Kg	人	m/s	高H	宽W	深D	宽OP	高OPH	宽AH	深BH	底坑深PP	顶层高OH	宽AM	深BM	高MH
800	10	1.0	2550	1250	2000	800	2100	2200	2315	1700	4400	2200	2315	≥2400
		1.5						2200	2315	1800	4550	2200	2315	
		1.75						2200	2315	1850	4600	2200	2315	
		2.0						2300	2415	2000	4800	2300	2415	
		2.5						2300	2415	2150	5000	2300	2415	
1000	13	1.0	2550	1400	2000	900	2100	2400	2315	1700	4400	2400	2315	≥2400
		1.5						2400	2315	1800	4550	2400	2315	
		1.75						2400	2315	1850	4600	2400	2315	
		2.0						2500	2415	2000	4800	2500	2415	
		2.5						2500	2415	2150	5000	2500	2415	
1150	15	1.0	2550	1500	2100	1000	2100	2650	2415	1700	4400	2650	2415	≥2400
		1.5						2650	2415	1800	4550	2650	2415	
		1.75						2650	2415	1850	4600	2650	2415	
		2.0						2750	2515	2000	4800	2750	2515	
		2.5						2750	2515	2150	5000	2750	2515	
1350	18	1.0	2650	1600	2250	1100	2100	2850	2565	1700	4500	2850	2565	≥2600
		1.5						2850	2565	1800	4700	2850	2565	
		1.75						2850	2565	1850	4800	2850	2565	
		2.0						2950	2665	2000	5000	2950	2665	
		2.5						2950	2665	2150	5200	2950	2665	
1600	21	1.0	2650	1800	2350	1100	2100	2850	2665	1700	4500	2850	2665	≥2600
		1.5						2850	2665	1800	4700	2850	2665	
		1.75						2850	2665	1850	4800	2850	2665	
		2.0						2950	2765	2000	5000	2950	2765	
		2.5						2950	2765	2150	5200	2950	2765	

注：上述尺寸按标准设计仅供土建设计参考，具体尺寸以合同签约时提供的土建图为准（采用不同装饰顶时，顶层高度和底坑深度取值不同，详情请咨询我司营销中心）。
Notice: the said values are for design reference only. It depends on the construction figure upon the signing the contract
(Because the top height and bottom pit depth are varied, resulting in various decorative ceilings. For more details, please consult our marketing center).

AEP500小机房观光电梯(方形) 土建示意图

AEP500 Small machine room panoramic elevator (square) construction parameters



AEP500小机房观光电梯（方形）土建参数表

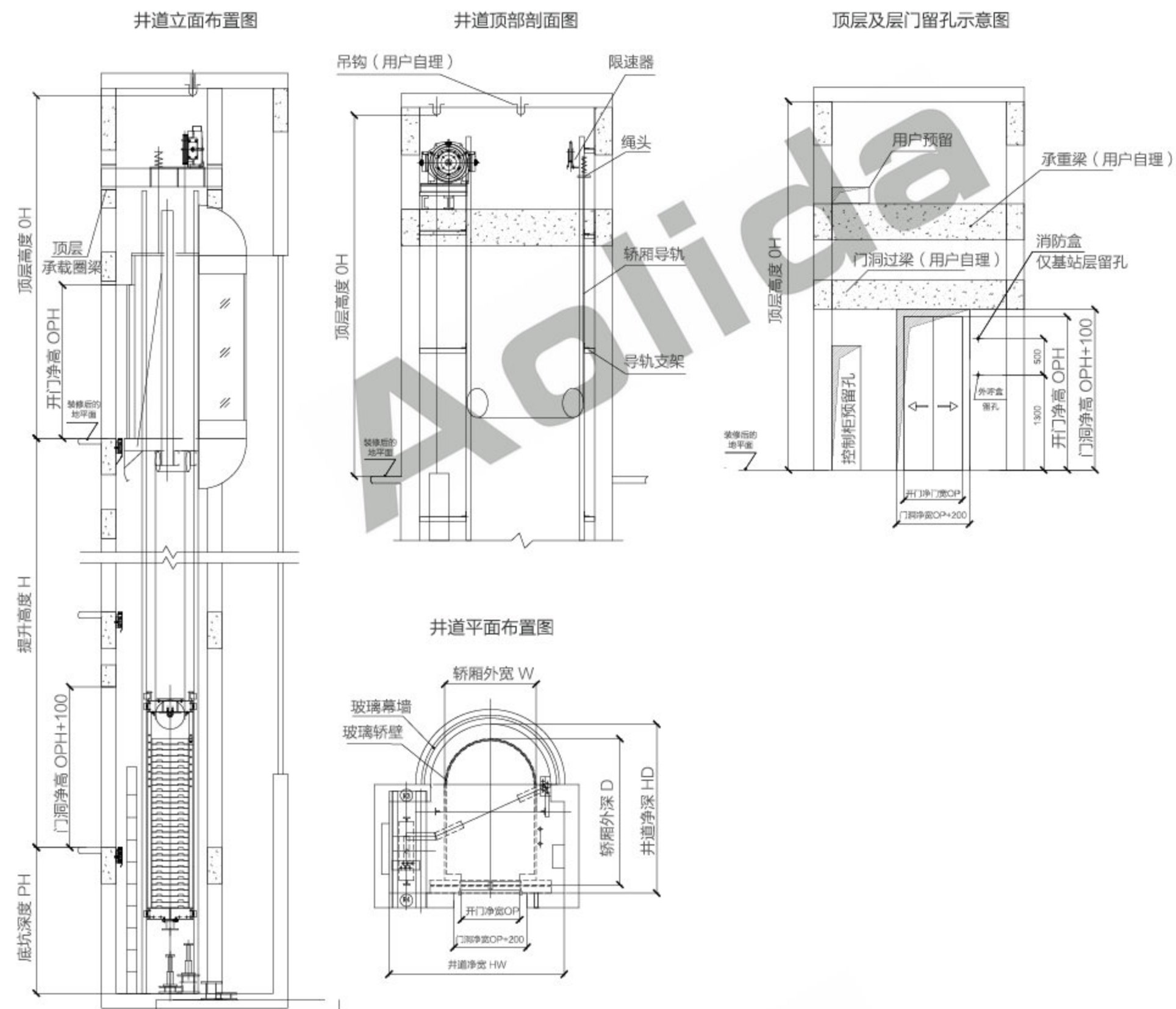
AEP500 Small machine room panoramic elevator (square) parameter table

额定载荷 Rated capacity		额定速度 Rated speed	轿厢净尺寸 Car size			开门净尺寸 Net door size		井道净尺寸 Net hoistway size				机房净尺寸 Machine room		
Kg	人	m/s	高CH	宽CW	深CD	宽OP	高OPH	宽HW	深HD	底坑深PH	顶层高OH	宽MW	深MD	高MH
630	8	1.0	2400	1200	1300	800	2100	2000	1900	1600	4300	2000	1900	≥2400
		1.5						2000	1900	1700	4450	2000	1900	
		1.75						2000	1900	1750	4500	2000	1900	
		2.0						2200	1950	1600	4300	2200	1950	
		2.5						2200	1950	1700	4450	2200	1950	
800	10	1.0	2400	1400	1350	800	2100	2200	1950	1750	4500	2200	1950	≥2400
		1.5						2300	2050	1900	4800	2300	2050	
		1.75						2300	2050	2050	5000	2300	2050	
		2.0						2250	2200	1600	4300	2250	2200	
		2.5						2250	2200	1700	4450	2250	2200	
1000	13	1.0	2400	1400	1600	900	2100	2250	2200	1750	4500	2250	2200	≥2400
		1.5						2350	2300	1900	4800	2350	2300	
		1.75						2350	2300	2050	5000	2350	2300	
		2.0						2350	2300	1700	4450	2350	2300	
		2.5						2350	2300	1800	4650	2350	2300	
1150	15	1.0	2400	1500	1700	1000	2100	2350	2300	1700	4450	2350	2300	≥2400
		1.5						2350	2300	1750	4500	2350	2300	
		1.75						2450	2400	1950	4800	2450	2400	
		2.0						2450	2400	2100	5000	2450	2400	
		2.5						2450	2450	1700	4500	2450	2450	
1350	18	1.0	2500	1600	1850	1100	2100	2450	2450	1800	4650	2450	2450	≥2600
		1.5						2450	2450	1850	4700	2450	2450	
		1.75						2550	2550	2000	4900	2550	2550	
		2.0						2550	2550	2150	5100	2550	2550	
		2.5						2550	2600	1700	4500	2550	2600	
1600	21	1.0	2500	1700	2000	1100	2100	2550	2600	1800	4650	2550	2600	≥2600
		1.5						2550	2600	1850	4700	2550	2600	
		1.75						2650	2700	2000	4900	2650	2700	
		2.0						2650	2700	2150	5100	2650	2700	
		2.5						2650	2700	1700	4500	2650	2700	

注：上述尺寸按标准设计仅供土建设计参考，具体尺寸以合同签约时提供的土建图为准（采用不同装饰顶时，顶层高度和底坑深度取值不同，详情请咨询我司营销中心）。
Notice: the said values are for design reference only. It depends on the construction figure upon the signing the contract
(Because the top height and bottom pit depth are varied, resulting in various decorative ceilings. For more details, please consult our marketing center).

AEP350无机房观光电梯(半圆形) 土建示意图

AEP350 Machine roomless panoramic elevator construction parameters



AEP350无机房观光电梯（半圆形）参数表

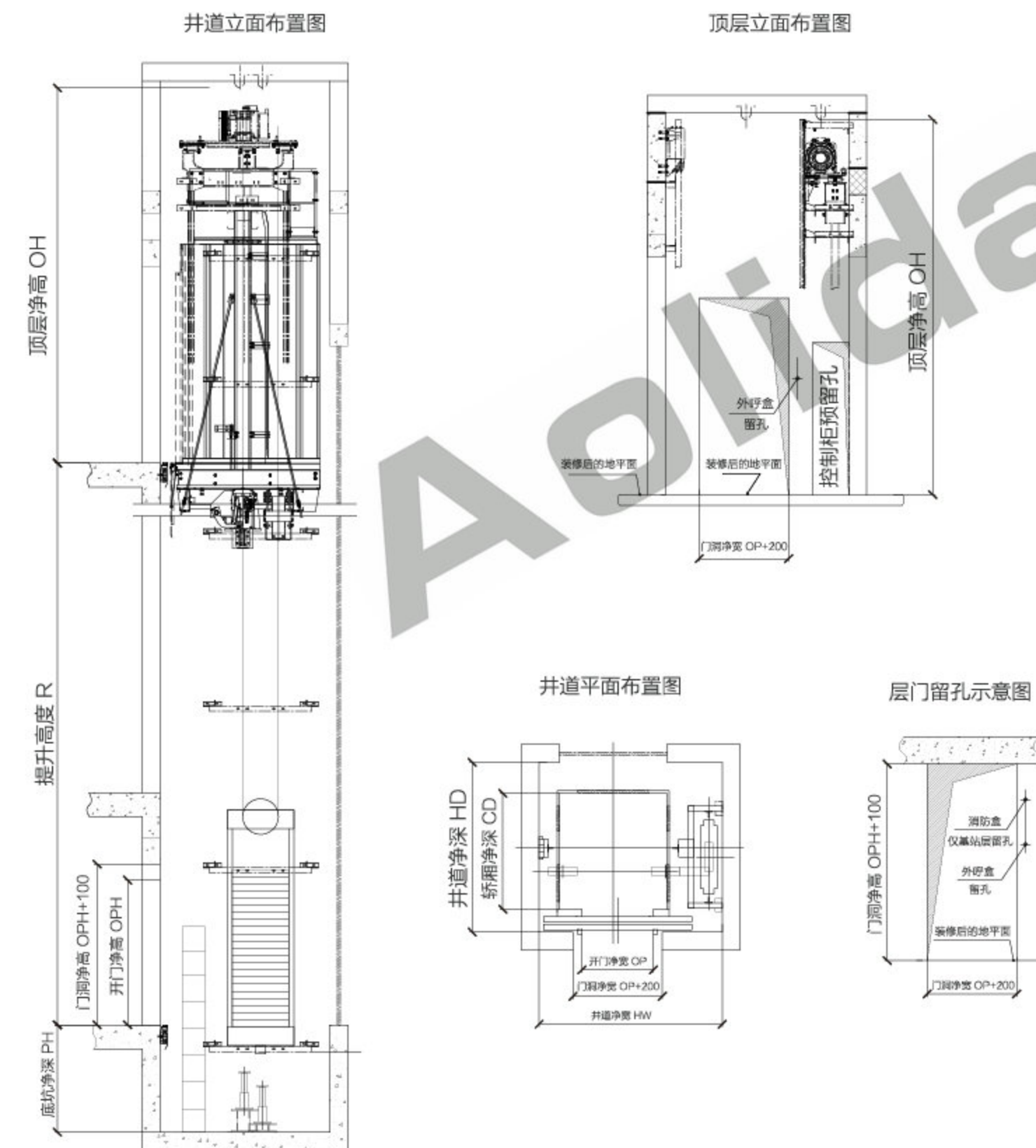
AEP350 Machine roomless panoramic elevator (hemicycle) parameter table

额定载荷 Rated capacity		额定速度 Rated speed	轿厢外尺寸 Outside car size			开门净尺寸 Net door size		井道净尺寸 Hoistway size			
Kg	人	m/s	轿高 CH	轿宽 CA	轿深 CD	门宽 OP	门高 OPH	井宽 HW	井深 HD	底坑深 PH	顶层高 OH
800	10	1.0	2500	1250	2000	800	2100	2400	2315	1600	4750
		1.5						2400	2315	1700	4900
		1.75						2400	2315	1750	5000
1000	13	1.0	2500	1400	2000	900	2100	2550	2390	1600	4750
		1.5						2550	2390	1700	4900
		1.75						2550	2390	1750	5000
1150	15	1.0	2500	1500	2100	1000	2100	2650	2415	1600	4750
		1.5						2650	2415	1700	4900
		1.75						2650	2415	1750	5000
1350	18	1.0	2600	1600	2250	1100	2100	2750	2565	1600	4850
		1.5						2750	2565	1700	5000
		1.75						2750	2565	1750	5100
1600	21	1.0	2600	1800	2350	1100	2100	2950	2565	1600	4850
		1.5						2950	2565	1700	5000
		1.75						2950	2565	1750	5100

注：上述尺寸按标准设计仅供土建设计参考，具体尺寸以合同签约时提供的土建图为准（采用不同装饰顶时，顶层高度和底坑深度取值不同，详情请咨询我司营销中心）。
Notice: the said values are for design reference only. It depends on the construction figure upon the signing the contract
(Because the top height and bottom pit depth are varied, resulting in various decorative ceilings. For more details, please consult our marketing center).

AEP350无机房观光电梯(方形) 土建示意图

AEP350 Machine roomless panoramic elevator (square) construction parameters



AEP350无机房观光电梯（方形）参数表

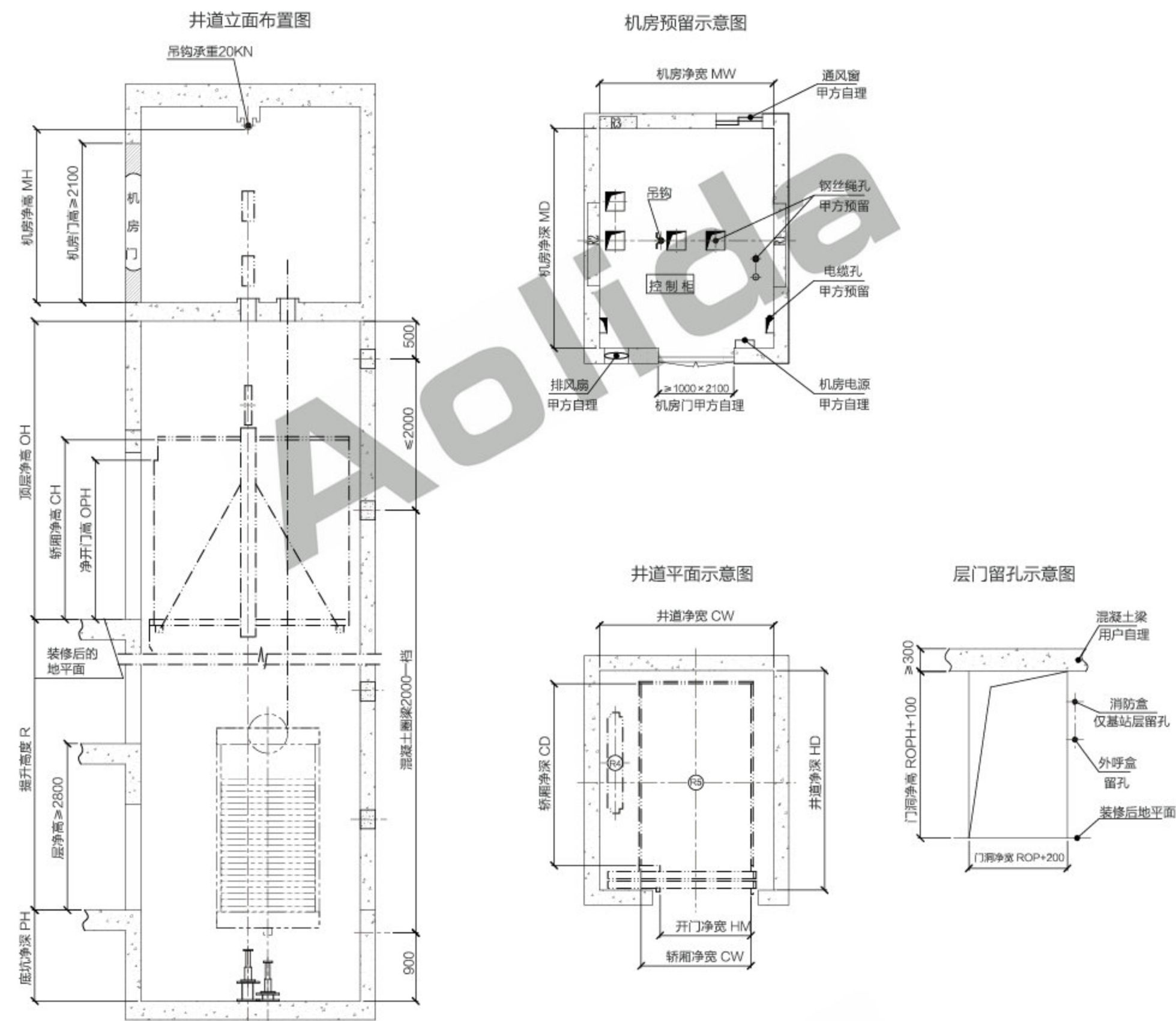
AEP350 Machine roomless panoramic elevator (square) parameter table

额定载荷 Rated capacity		额定速度 Rated speed	轿厢净尺寸 Car size			开门净尺寸 Net door size		井道净尺寸 Hoistway size			
Kg	人	m/s	轿高 CH	轿宽 CW	轿深 CD	门宽 OP	门高 OPH	井宽 HW	井深 HD	底坑深 HP	顶层高 OH
630	8	1.0	2300	1200	1300	800	2100	2050	1750	2000	4650
		1.5						2050	1750	2200	4850
		1.75						2050	1750	2200	4850
800	10	1.0	2300	1400	1350	800	2100	2150	1800	2000	4650
		1.5						2150	1800	2200	4850
		1.75						2150	1800	2200	4850
1000	13	1.0	2300	1400	1600	900	2100	2150	2050	2000	4650
		1.5						2150	2050	2200	4850
		1.75						2150	2050	2200	4850
1150	15	1.0	2300	1500	1700	1000	2100	2500	2250	2000	4800
		1.5						2500	2250	2200	5000
		1.75						2500	2250	2200	5000
1350	18	1.0	2400	1600	1850	1000	2100	2650	2400	2000	4900
		1.5						2650	2400	2200	5100
		1.75						2650	2400	2200	5100
1600	21	1.0	2400	1700	2000	1100	2100	2750	2550	2000	4900
		1.5						2750	2550	2200	5100
		1.75						2750	2550	2200	5100

注：上述尺寸按标准设计仅供土建设计参考，具体尺寸以合同签约时提供的土建图为准（采用不同装饰顶时，顶层高度和底坑深度取值不同，详情请咨询我司营销中心）。
Notice: the said values are for design reference only. It depends on the construction figure upon the signing the contract
(Because the top height and bottom pit depth are varied, resulting in various decorative ceilings. For more details, please consult our marketing center).

AEP200小机房病床电梯 土建示意图

AEP200 Small machine room bed elevator construction parameters



AEP200小机房病床电梯土建参数表

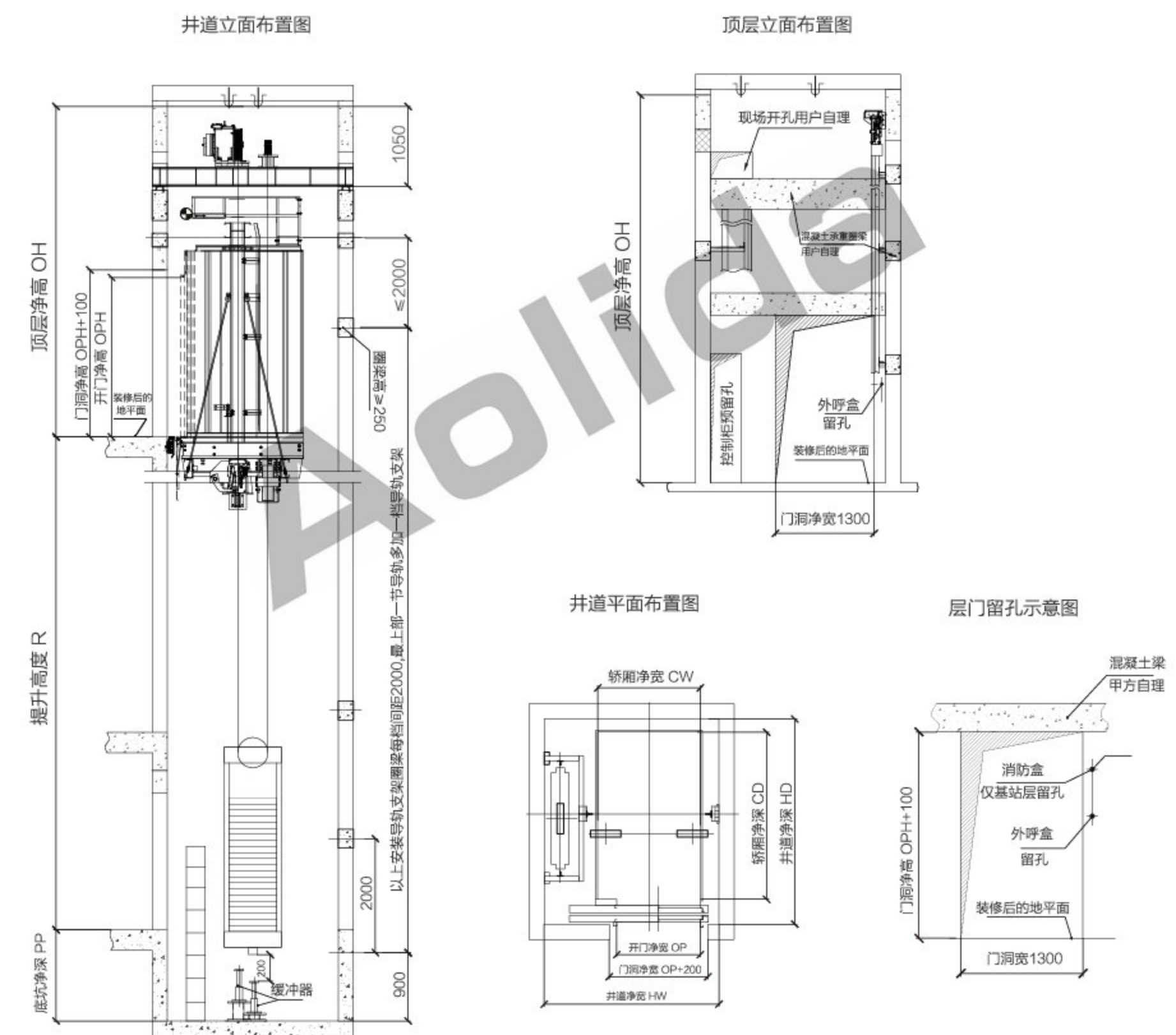
AEP200 Small machine room bed elevator parameter table

额定载荷 Rated capacity		额定速度 Rated speed	轿厢净尺寸 Car size			开门净尺寸 Net door size		井道净尺寸 Net hoistway size				机房净尺寸 Machine room		
Kg	人	m/s	高CH	宽CW	深CD	宽OP	高OPH	宽HW	深HD	底坑深PH	顶层高OH	宽MW	深MD	高MH
1350	18	1.0	2500	1350	2200	1100	2100	2200	2700	1400	4450	2200	2700	2300
		2200						2700	1500	4600	2200	2700		
		2200						2700	1550	4650	2200	2700		
		2250						2750	1700	4850	2250	2750		
		2250						2750	2000	5100	2250	2750		
1600	21	1.0	2500	1400	2400	1200	2100	2250	2900	1400	4450	2250	2900	2300
		2250						2900	1500	4600	2250	2900		
		2250						2900	1550	4650	2250	2900		
		2350						2950	1700	4850	2350	2950		
		2350						2950	2000	5100	2350	2950		
1800	24	1.0	2500	1550	2400	1300	2100	2450	2900	1400	4450	2450	2900	2800
		2450						2900	1500	4600	2450	2900		
		2450						2900	1550	4650	2450	2900		
		2550						2950	1700	4850	2550	2950		
		2550						2950	2000	5100	2550	2950		
2000	26	1.0	2500	1700	2400	1400	2100	2650	2900	1400	4450	2650	2900	2800
		2650						2900	1500	4600	2650	2900		
		2650						2900	1550	4650	2650	2900		
		2700						2950	1700	4850	2700	2950		
		2700						2950	2000	5100	2700	2950		

注：上述尺寸按标准设计仅供土建设计参考，具体尺寸以合同约定时提供的土建图为准（采用不同装饰顶时，顶层高度和底坑深度取值不同，详情请咨询我司营销中心）。

AEP320无机房病床电梯 土建示意图

AEP320 Machine roomless bed elevator construction parameters



AEP320无机房病床电梯参数表

AEP320 Machine roomless bed elevator parameter table

额定载荷 Rated capacity		额定速度 Rated speed	轿厢净尺寸 Car size			开门净尺寸 Net door size		井道净尺寸 Hoistway size			
Kg	人	m/s	轿高 CH	轿宽 CW	轿深 CD	门宽 OP	门高 OPH	井宽 HW	井深 HD	底坑深 PH	顶层高 OH
1350	18	1.0	2400	1350	2200	1100	2100	2300	2700	1400	4500
		1.5								1600	4650
		1.75								1700	4700
1600	21	1.0	2400	1400	2400	1200	2100	2350	2900	1400	4500
		1.5								1600	4650
		1.75								1700	4700
1800	24	1.0	2400	1550	2400	1300	2100	2550	2900	1400	4500
		1.5								1600	4650
		1.75								1700	4700
2000	26	1.0	2400	1700	2400	1400	2100	2700	2900	1400	4500
		1.5								1600	4650
		1.75								1700	4700

注：上述尺寸按标准设计仅供土建设计参考，具体尺寸以合同约定时提供的土建图为准（采用不同装饰顶时，顶层高度和底坑深度取值不同，详情请咨询我司营销中心）。