

新时达总部

上海新时达电气股份有限公司
上海市嘉定区美裕路599号，201802
电话：021-3101 0600/0800
www.stepelectric.com

新时达中国子公司

上海新时达机器人有限公司
上海市嘉定区思义路1518号，201801
电话：021-8015 8579

上海辛格林纳新时达电机有限公司
上海市嘉定区思义路1560号，201801
电话：021-6992 6000

上海新时达线缆科技有限公司
上海市嘉定区新勤路289号，201802
电话：021-3912 6619

上海晓奥享荣汽车工业装备有限公司
上海市嘉定区思义路1560号，201801
电话：021-6992 6000

阿马尔（上海）机器人有限公司
上海市嘉定区思义路1518号，201801
电话：021-3102 6263

谊新（上海）国际贸易有限公司
上海市嘉定区美裕路599号，201802
电话：021-3101 0622

新时达海外

德国新时达电气有限公司
Am Industriepark 2B,D-84453 Mühldorf,Deutschland
电话：+49-8631 987 440
传真：+49-8631 987 444

STEP JP株式会社
日本福岡県北九州市小倉北区浅野3丁目
8番1号AIMビル6階204号
电话：+81-93-967-3635

业务热线

电 气 控 制：400-820-7921
变 频 驱 动：400-821-0325
运 动 控 制：021-3102 6318
工业机器人：400-920-0275
智 能 制 造：021-6992 6005

深圳众为兴技术股份有限公司
深圳市宝安区福海街道稔田社区新塘路93-1号
中粮智造科技园（P1栋），518103
电话：0755-2672 2719

杭州之山智控技术有限公司
浙江省杭州市余杭区闲林工业园闲兴路35号4号楼，311122
电话：0571-8868 3113

安徽新时达线缆有限公司
安徽省天长市安徽滁州高新技术产业开发区
中小企业创业园二号厂房，239399
电话：0500-709 0789，0500-709 2789

晓奥工业智能装备（苏州）有限公司
江苏省昆山市玉山镇马庄路37号，215347
电话：0512-3691 0808

上海会通自动化科技发展有限公司
上海市虹口区四川北路859号中信广场3503室，200085
电话：021-6357 0803，6357 0804

香港国际新时达集团有限公司
香港九龙弥敦道430-436号弥敦商务大厦9楼AD室，999077
电话：+852-2759 2938

辛格林纳马来西亚合资有限公司
No.6, Jalan Astana 1/KU2, Bandar Bukit Raja 41050,
Selangor, Malaysia
电话：+60-3-3341 1166



新时达服务号

202306 CN

新时达电气产品
综合样册

VER1.2

公司简介

上海新时达电气股份有限公司创建于1995年，是国家重点支持的高新技术企业、全国创新型企业。2010年在深交所A股上市，股票简称：新时达，证券代码：002527。新时达是国家机器人标准化总体组成员、全国电梯标准化技术委员会委员、中国机器人产业联盟副理事长、上海市机器人行业协会副会长、上海智能制造产业协会副会长。

新时达以运动控制技术为核心，专注于伺服驱动、变频调速、机器人和工业控制器等产品，发展数字化与智能化，为客户提供优质的智能制造综合解决方案。业务涉及以下五大板块：

电气控制：新时达是全球电梯控制系统的领导品牌，28年来为全球提供超过260万台电梯的智慧电气控制系统、部件产品及技术支持服务。电梯云则是新时达面向电梯整个生命周期推出的数字化、智能化解决方案，利用先进的云平台技术，依托云监管，云服务，云守护，提高电梯智能化水平，帮助用户实现数字化维保与按需维保，降低电梯运维成本。

变频驱动：新时达专注电力电子与电机控制领域22年，拥有自主研发平台，设计、生产、销售及检验全链条，拥有全自动驱控一体机智能装配线，年产20万台。新时达高低压变频器平台覆盖全功率，广泛应用于电梯、供水、暖风空调、橡胶塑料、物流、起重机械、通用节能等行业。

运动控制：新时达采用多轴同步、总线控制、平台化控制、多机协同、免调试、自适应等自有核心技术，提供包括从伺服驱动、运控控制到集成化的应用，从单机自动化到智能制造的多层次解决方案。可为设备制造商、系统集成商等上下游客户提供智能生态化服务。

机 器 人：新时达是中国工业机器人市场占有率领先企业，新时达工业机器人负载覆盖3-600KG，完整掌握机器人控制系统、伺服系统和软件系统等关键技术，提供工业机器人及系统集成方案，助力制造业向高质量发展。新时达机器人超级工厂入选上海首批20家智能工厂，2021年获评国家工信部智能制造示范单位。新时达阿马尔机器人（Amal Robot）为公共服务行业提供智慧楼宇无人化服务核心产品和智能解决方案。

智能制造：服务于汽车白车身及相关零部件、工程机械、家俱、卫浴、CNC机床等行业及领域，提供自动化核心产品、技术及智能制造整体解决方案，助力中国高端智能制造。

新时达的产品与解决方案广泛应用于3C电子、锂电、半导体、光伏、物流、食品饮料、医疗、汽车、点胶、激光、机床、电梯、水泵、暖通空调、橡胶塑料、通用节能、工程机械、金属制品、化工制品、家俱等行业与细分领域，服务于全球110多个国家与地区。

新时达注重研发，在上海、深圳、西安、杭州、德国和日本设立研发中心，拥有博士后科研工作站，技术中心实验室具有国家CNAS认可资质。新时达参与编制与修订多项国家技术标准与行业技术标准。截至2022年中，新时达获得国家授权专利730项，其中发明专利242项，软件著作权266项。

新时达总部位于上海，分别在上海、苏州、杭州、深圳、安徽设立生产基地，20多个业务网点遍布全国。基于全球化战略，新时达在海外设立德国子公司、日本子公司、印度子公司及马来西亚合资公司，并将布局设立更多的全球业务网点，持续开拓全球市场。

企业使命： 让人类共享智能社会的便利和幸福。

企业愿景： 成为智能制造领域的国际著名品牌。

核心价值观： 客户为本，奋斗为先，团队协作，敢为敢当，求实创新。



目录CONTENTS

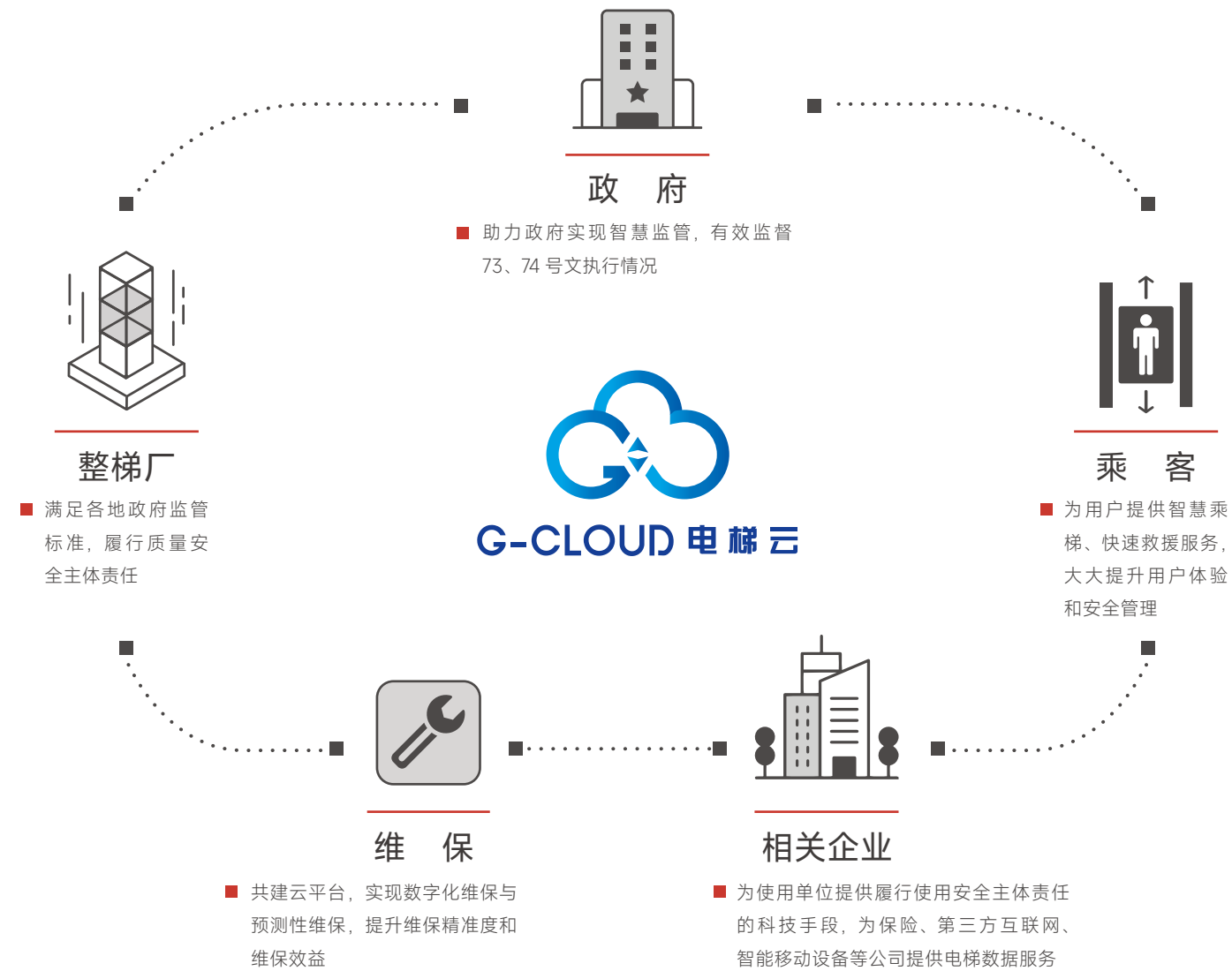
电梯云	01	天狼星门机	74
云监管	03	天狼星标准版	75
云服务	04	天狼星先锋版	78
云守护	05	天狼星门刀	82
维保功能清单	06	天狼星层门	83
电梯云系列产品	07	天狼星门机改造平台	86
		天狼星门机改造门刀	88
		天狼星旁开门机	90
		天狼星旁开层门	92
直梯控制系统解决方案	11	在用梯	94
中低速电梯控制系统解决方案	12	MOD200	95
中高速电梯控制系统解决方案	14		
超高速电梯控制系统解决方案	16		
别墅梯解决方案	19		
DDSE目的层群控系统	24		
电梯控制部件	26	扶梯控制系统	97
主控制板	26	自动扶梯控制柜	98
变频器	26	下部接线盒/检修盒	99
一体化驱动控制器	29	电缆	100
能量回馈装置	33	外围设备/开关	101
EMC模块	35	光电开关	101
辅助板	36	主控制板	102
群控板	39	变频器	102
提前开门控制板	40	一体化驱动控制器	104
扩展装置	41	辅助板	106
人机界面	45	电线电缆	108
经济型系列	46	上海新时达线缆科技有限公司	109
舒适型系列	47	主营业务/检测设备	110
奢华型系列	48	电梯部件	111
全轿壁操纵箱	50		
操纵箱&呼梯盒	52		
消防员开关	60		
壁挂式呼梯盒	61		
按钮	66		
显示板	71		



电梯云
G-CLOUD

G-CLOUD 电梯云服务

新时达电梯云充分利用自身控制系统优势,结合电梯物联网、云计算等技术,实现电梯的数字化与智能化。全息通讯感知电梯运行状况并形成大数据,及时发现电梯安全隐患,可助力客户实现数字化维保与预测性维保,同时可服务电梯生产单位和使用单位安心履行安全责任,实现高效精准的智慧管控、排查与调度。



电梯云三大功能焕然升级 云监管 势在必行

■ 对接政府平台, 满足验收强制要求

新时达电梯云已顺利完成 16 个地方政府 (省或市) 平台的对接,可精准对接政府平台,为客户电梯验收提供支持。

■ 振动数据上云, 助力全生命周期故障预测

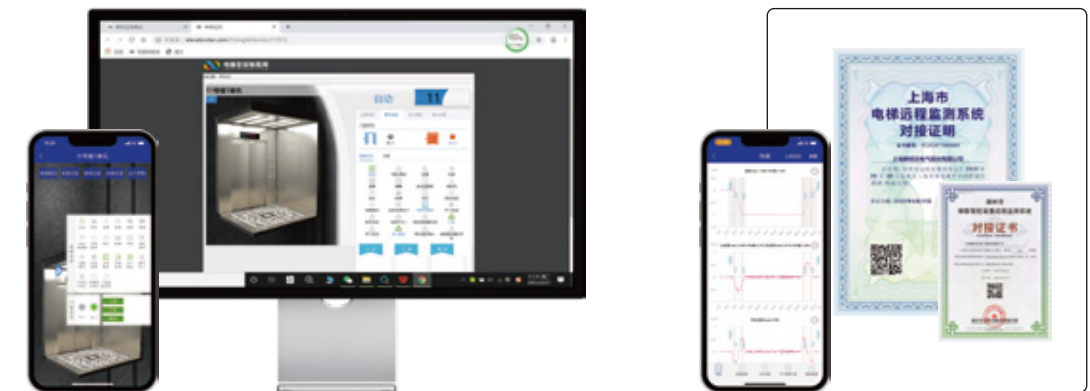
EOCD (电梯运行特性诊断仪) 振动数据上云,通过云计算直接反映机械性能,配合电气运行数据与门机数据,将事后告警转变为事前预警,实现全生命周期故障预测。

■ 实时传送电控数据, 掌握电梯状态

电梯云用户可通过网页端或 APP 端双模方式实时掌握电梯的运行状态,当电梯发生故障、警铃报警、振动超标等情况时,可向用户账号推送相关告警信息。

■ 局域网方案满足本地实时监控

新时达电梯云可将 ESDT 以太网终端融入本地安防有线网络并在中控室部署本地监控服务器,从而实现对电梯数据的本地监护,从而提供全套局域网解决方案。



电梯云三大功能焕然升级

云服务 高效精准

■ 大数据采集分析实现预测性维保

机房ESDT系列终端配套集成式EOCD与门机控制器，可实现电气运行数据、轿厢机械振动数据、门机数据、音视频数据的大数据采集与分析，及时发现安全隐患，实现预测性维保，可针对总局发布的73、74号文，实现智慧管控、智慧排查、智慧调度。

■ 门机数据上云，解决烟囱效应

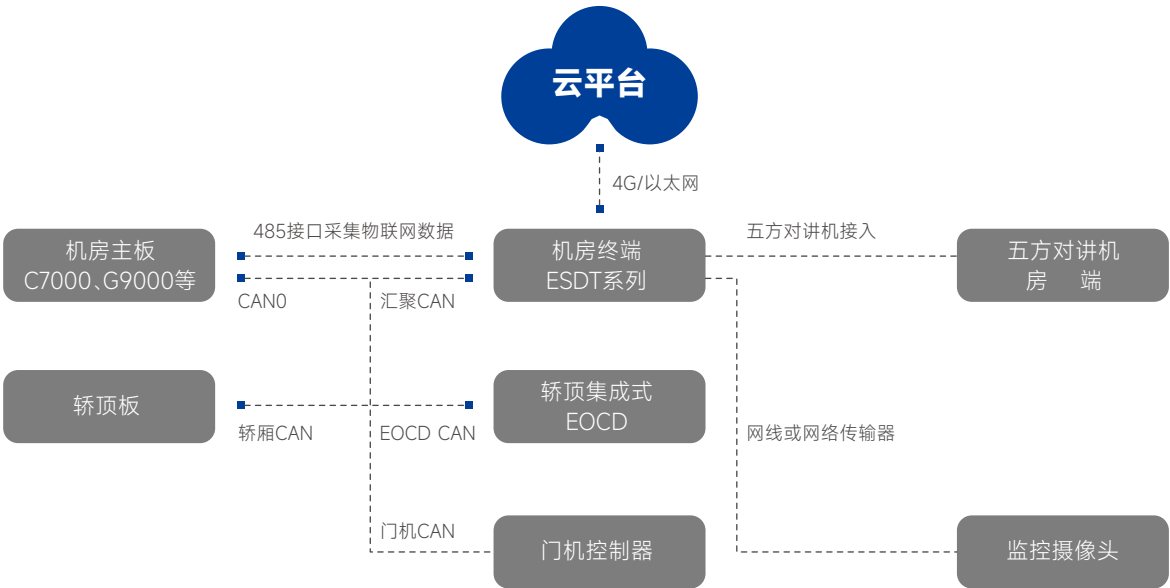
新时达门机系统上云,可提供国标、地标与门相关的数据以及与门系统相关的增值数据,可有效监护故障占比70%以上的门系统故障并第一时间发出告警。门机系统上云并配合主控系统可有效解决烟囱效应。

■ 远程共享调试提升效率

客户现场调试电梯过程中需要远程协助时,电梯云APP可提供远程共享调试服务,为客户极大降低售后服务成本,提升调试效率。

■ 配件加密认证科学管控配件

电梯云配件认证采用军工级区块链加密技术,具备数字货币安全等级,保证加密数据传输过程中不被篡改或截取。通过配件认证客户可掌握配件管理的主动权,产生长期配件收益。



电梯云三大功能焕然升级

云守护 轻松无忧

■ 应急处置流程自动跟踪完成

当电梯发生故障时,电梯云平台可自动创建应急处置工单并向维保人员发送告警信息。应急处置流程平台可根据电梯状态变化自动跟踪,直到电梯无故障后自动结束流程。

■ 音视频交互服务应急救援

ESDT终端支持视频及IP通话,援救人员可通过网页端或APP端查看轿厢人员情况,可与救援人员建立通话,便于安抚被困人员并制定安全救援策略。

■ AI 辅助监护安全乘梯

支持视频的ESDT终端还可挂载AI摄像头,实现电瓶车入梯、乘客人数、有人无人,长时间档门等状态监测与告警,进一步保障安全乘梯。

■ 链接移动设备智慧便捷乘梯

新时达电梯云平台可为智能手机、服务机器人、物流机器人等智能移动设备开放电梯交互接口,可实现此类设备智慧便捷乘梯。



维保功能清单

数字化维保

■ 1.1 实时信号	1.2.3 设备开关门次数	1.3.22 断错相保护	1.3.44 强迫减速开关动作异常
1.1.1 在线状态	1.2.4 钢丝绳折弯次数	1.3.23 运行接触器动作异常	1.3.45 门锁短接故障
1.1.2 当前服务模式	1.2.5 累计运行距离	1.3.24 抱闸接触器动作异常	1.3.46 其他阻止电梯再启动的故障
1.1.3 轿厢运行状态	■ 1.3 故障	1.3.25 封星接触器动作异常	1.3.47 极限开关动作
1.1.4 运行方向	1.3.1 电梯无故障	1.3.26 旋转编码器信号异常	1.3.48 急停开关动作
1.1.5 开锁区域	1.3.2 电梯运行时安全回路断路	1.3.27 制动器提起释放监测异常	1.3.49 变频器输出缺相
1.1.6 电梯当前楼层	1.3.3 关门故障	1.3.28 抱闸制动力检测异常	1.3.50 防止门夹人的保护装置故障
1.1.7 轿内是否有人	1.3.4 开门故障	(抱闸制动力不足)	1.3.51 主机过载
1.1.8 关门是否到位	1.3.5 轿厢在开锁区域外停止	1.3.29 异物卡阻导致开关门受阻，	1.3.52 过电压
1.1.9 轿门状态	1.3.6 轿厢意外移动（开门走梯）	使电梯停止运行	1.3.53 欠电压
1.1.10 厅门状态	1.3.7 电动机运转时间限制器动作	1.3.30 阻挡关门时间过长，使电梯停止运行	1.3.54 平层信号异常
1.1.11 曳引机状态	(电梯运行超时)	1.3.31 轿门锁(机械或电气装置)失效	1.3.55 门区信号异常
1.1.12 超载	1.3.8 楼层位置丢失	1.3.32 门机(门电机、传动机构、驱动与控制系	1.3.56 电梯速度异常
1.1.13 满载	1.3.9 困人	统等)故障	1.3.57 机房高温报警
1.1.14 电梯运行速度	1.3.10 电梯控制装置故障	1.3.33 门刀与滚轮(球)磕碰或间距超差	■ 1.4 事件
1.1.15 总接触器状态	1.3.11 电梯曳引机故障	1.3.34 门强迫关闭装置失效	1.4.1 电梯恢复自动运行模式
1.1.16 运行接触器状态	1.3.12 电梯变频器故障	1.3.35 门导向系统（门挂轮、门靴等）失效	1.4.2 主电源断电
1.1.17 安全回路状态	1.3.13 电梯超速	1.3.36 反复开关门	1.4.3 进入停止服务
1.1.18 上极限是否动作	1.3.14 电梯制动系统故障	1.3.37 曳引绳打滑或跳槽	1.4.4 进入检修运行模式
1.1.19 下极限是否动作	1.3.15 主电源故障(过压，欠压，缺相)	1.3.38 减速箱故障	1.4.5 当前服务模式未知
1.1.20 内召是否登记	1.3.16 冲顶报警	1.3.39 制动单元故障	1.4.6 进入消防、应急电源运行等模式
1.1.21 外召是否登记	1.3.17 蹲底报警	1.3.40 电气元器件(主电源开关、接触器、	1.4.7 电瓶车入梯
1.1.22 锁梯	1.3.18 运行中开门报警	继电器、制动单元等)失效	1.4.8 轿厢起烟雾
■ 1.2 统计数据	1.3.19 主机过热	1.3.41 电气连接不可靠	■ 1.5 报警（警铃）
1.2.1 设备累计运行时间	1.3.20 急停	1.3.42 基准层非平层停梯报警	
1.2.2 设备累计运行次数	1.3.21 电梯通信故障	1.3.43 散热器过热报警 报告	

预测性维保

■ 2.1 门机补充数据	2.1.10 编码器错误	■ 2.2 AI人工智能	轮引起的振动
2.1.1 欠压	2.1.11 温度传感器错误	2.2.1 ISO垂直方向振动PKPK超标	2.2.10 因补偿链引起的振动
2.1.2 过压	2.1.12 IPM模块故障	2.2.2 ISO水平方向振动PKPK超标	2.2.11 因限速器、涨紧轮限速器
2.1.3 IPM过温	2.1.13 开门超时	2.2.3 ISO垂直方向振动A95超标	钢丝绳引起的振动
2.1.4 EEPROM错误	2.1.14 关门超时	2.2.4 ISO水平方向振动A95超标	2.2.12 因抱闸引起的振动
2.1.5 自学习错误	2.1.15 失速保护	2.2.5 历史振动数据	2.2.13 因曳引机引起的振动
2.1.6 电流检测错误1	2.1.16 CAN总线错误	2.2.6 实时振动数据	2.2.14 电瓶车入梯
2.1.7 电流检测错误2	2.1.17 马达过温	2.2.7 因导轨引起的异常振动	2.2.15 长时间挡门
2.1.8 皮带打滑错误	2.1.18 马达温度传感器故障	2.2.8 因轿厢引起的异常振动	2.2.16 乘梯人数
2.1.9 过力矩错误	2.1.19 门宽自学习错误	2.2.9 因轿主钢丝绳、曳引轮、导向	

电梯云系列产品

ESDT400S系列

产品特点

- 内置锂电池可选
- 支持CAN、RS485接口采集主板数据
- 4G-CAT1全网通上网
- DC9-30V供电
- 2路干触点输入
- 支持手机呼梯
- 带外壳,标准导轨式安装
- 供货型号: ESDT400S、ESDT400SL、ESDT400S-H

应用场景

物联网电气数据采集



ESDT405S系列

产品特点

- 含内置锂电池
- 支持CAN、RS485接口采集主板数据
- 4G-CAT4全网通上网
- 1LAN网口
- DC9-30V供电
- 2路干触点输入
- 支持手机呼梯
- 可外挂摄像头SL-IPC-XSD001实现视频监控与音频对讲
- 带外壳,标准导轨式安装
- 供货型号: ESDT405S-N

应用场景

物联网电气数据采集+音视频监控



ESDT400SA系列

产品特点

- 支持CAN、RS485接口采集主板数据
- 支持四线制模拟五方对讲系统转IP电话
- 4G-CAT4全网通上网
- DC9-30V供电
- 1路干触点输入
- 支持手机呼梯
- 带外壳,标准导轨式安装
- 供货型号: ESDT400SA、ESDT400SA-B

应用场景

物联网电气数据采集+IP通话



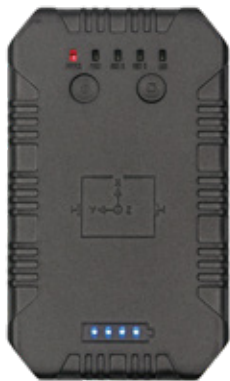
电梯云配套蓝牙模块



EOCD微型便携式电梯状态测试仪

产品特性

- EOCD微型便携式电梯状态测试仪是电梯云系统中重要的数据采集设备，通过采集电梯运行时X/Y/Z的加速度/速度/位移的变化，反应电梯的乘运质量
- EOCD方便携带，尺寸同一般智能手机大小
- EOCD是独立的数据采集设备，与电梯控制系统无关
- EOCD使用起来非常简便，只要将其平稳放置在电梯轿厢地板中央，选择最高楼层和最低楼层让电梯完整的运行一个来回，就可以采集到反应电梯健康状况的电梯乘运曲线，通过手机APP即可将这些信息发送到电梯制造厂的云端服务器上



电梯云配套蓝牙模块

产品特性

- 插接到主板调试接口，可打通主板与“新时达电梯云”手机APP之间的数据通路
- 配合“新时达电梯云”APP可实现电梯配件认证
- 配合“新时达电梯云”APP可实现电梯无线调试，取代传统操作器



ESDT400P系列

产品特点

- 支持RS485接口采集主板数据
- 4G-CAT1全网通上网
- DC9-30V供电
- 支持手机呼梯
- 不带外壳,螺钉固定式安装,控制柜预留安装孔
- 供货型号:ESDT400P-L

应用场景

物联网电气数据采集



AI摄像头

产品特点

- 电瓶车、人数统计、长时间挡门、反复开关门AI检测视频监控
- 音频对讲
- 本地存储与录像回放
- DC12V供电
- 供货型号:E216

应用场景

视频监控:AI识别



轿顶集成式EOCD

产品特点

- 配合ESDT400S-H终端使用
- 可按需或定时采集振动数据并上传云平台
- 对电梯运行时的X/Y/Z轴分别进行ISO滤波
- 计算后获取振动曲线,生产电梯运行质量报告
- 参照国标要求,提供曲线参数超标标注与告警
- 支持本地计算,检测异常提醒
- 带外壳,螺钉安装或磁铁吸附
- 供货型号:iEOCD

应用场景

物联网电气数据采集;振动数据采集与分析



云平台

产品特点

- APP端平台,数据监控、记录、存储等
- WEB端平台,数据监控、记录、存储、配件认证、EOCD、无线调试等

应用场景

平台服务

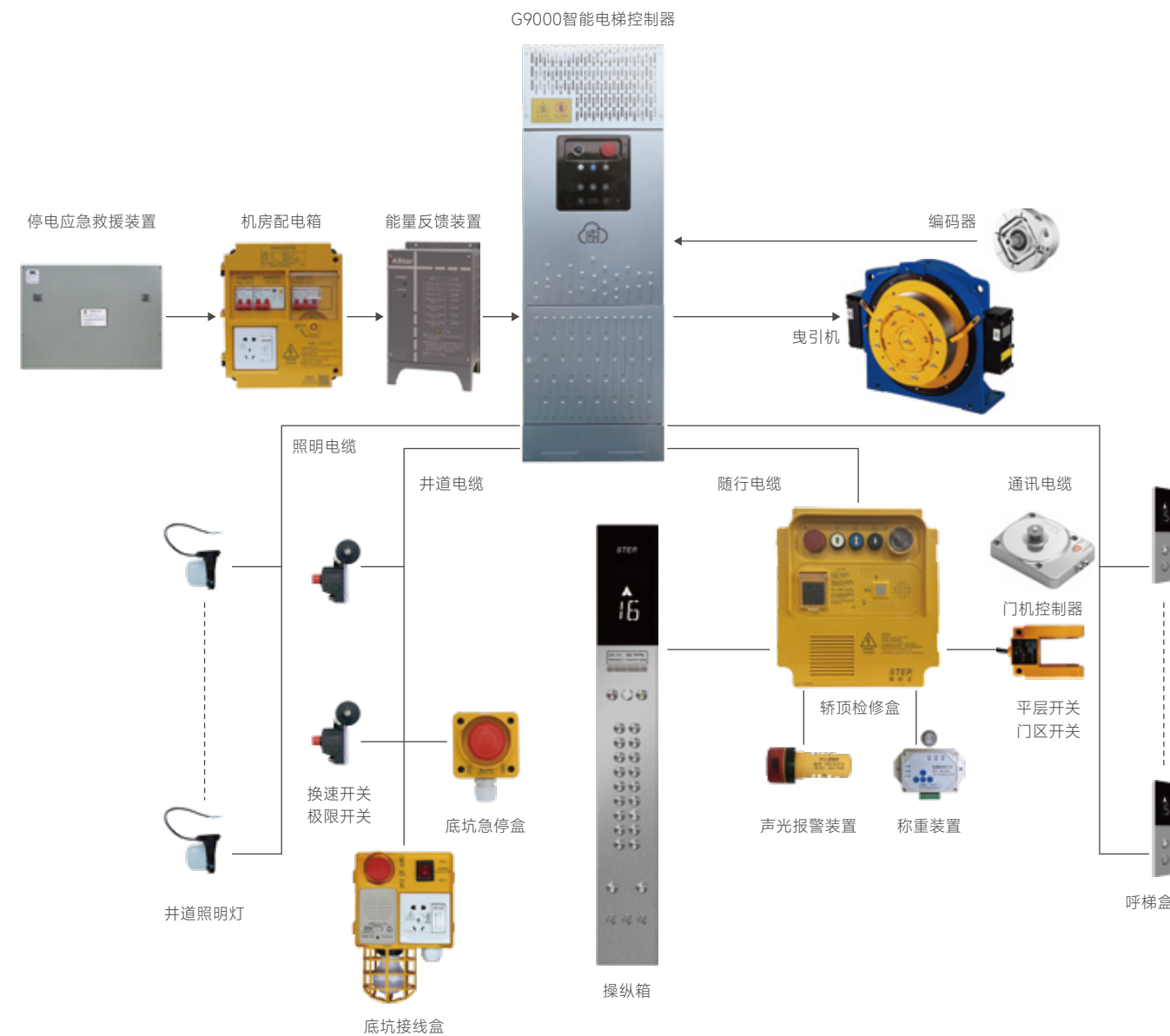


直梯控制系统
解决方案

Straight elevator control
system solutions

中低速电梯控制系统解决方案

系统框图



标准符合:GB/T 7588.1—2020、TSG T7007-2022、TSG T7001-2023	控制方式:单梯/并联/群控
环境:-10℃~45℃	对讲:五方
电源:三相,AC380-415V,50/60Hz	照明:AC220V
梯速:≤2.5m/s	楼层:64层
电机:同步/异步	井道开关:门区开关、平层开关、换速开关及极限开关
门机:AC220V变频门机	选配功能:能量回馈、停电应急救援装置

G9000集成化智能电梯控制柜(MR)

产品特性

新定义 | 工业化外观，集成化模块设计

电梯云 | 电梯云认证系统ID，实现配件身份识别，保证客户维保利益

安全升级 | 电子UCMP，辅助门锁任意短接检测，极大提升电梯安全性

主机参数免设置 | 配套通讯型编码器，实现主机参数免设置，简化现场调试过程

测试与救援 | 控制柜标配电动松闸与测试操作屏，让救援与测试“一目了然”

技术指标

功率	电机	尺寸(mm)	安装
5.5-22kW	同步/异步	1500×300×200	嵌入式
抱闸			
DC110V/3A，维持电压DC110V/75V/55V可选			



C7000+全智能网络一体化控制柜(MR)

产品特性

- 具有智能调试、故障记录可下载及平衡系数自学习等功能
- 创新的基极封锁设计、快速高压回路采集电路及电机过热不停车等功能，加强了系统的安全性与可靠性
- 一体机安装方式独特，全预制线、插件板集成化、插线防差错及防止误短接等工艺设计，独具匠心
- 门结构采取创新设计，整柜风道设计充分考虑一体机的散热效果
- 控制柜柜体一次冲压成型，22kW以下外形尺寸规格统一
- C7000+控制柜获得发明专利1项、外观专利2项、实用新型专利3项

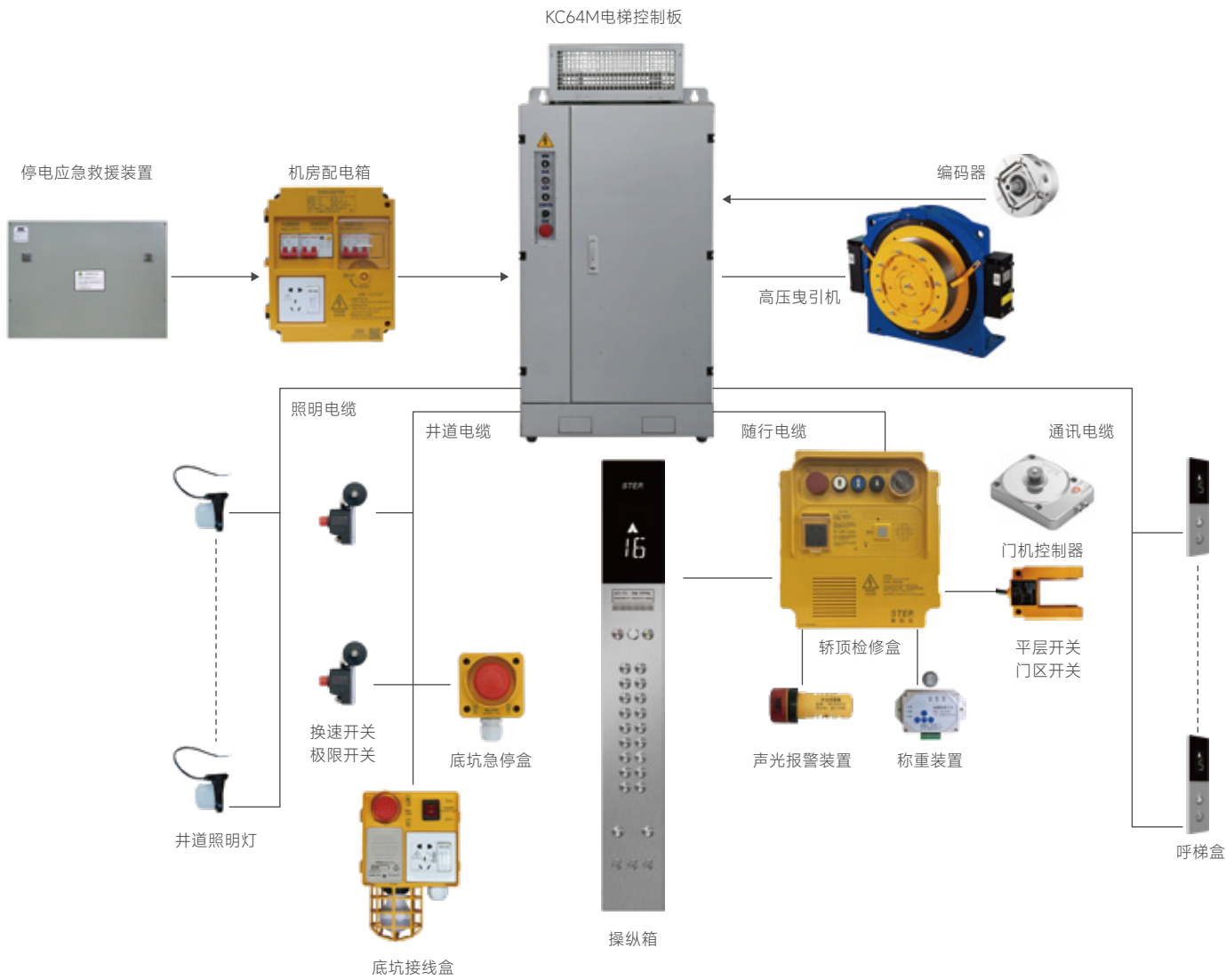
技术指标

功率	电机	尺寸(mm)	安装
5.5-22kW	同步/异步	1184×420×200	挂壁式/落地式
抱闸			
DC110V≤3A，维持电压DC110V/75V/55V可选			



中高速电梯控制系统解决方案

系统框图



标准符合:GB/T 7588.1—2020、TSG T7007-2022、TSG T7001-2023	对讲:五方
环境:-10℃~45℃	照明:AC220V
电源:三相,AC380-415V,50/60Hz	楼层:64层
梯速:2.5~4m/s	井道开关:门区开关、平层开关、换速开关及极限开关
电机:同步/异步,最大510V高压主机	能效节电:集成能量回馈单元,节能20~30%
门机:AC220V变频门机	电磁兼容:内置EMC电路,符合GB/T 24807和GB/T 24808要求
控制方式:单梯/并联/群控	

KC64M一体化控制柜(MR)

技术指标

- 控制器: AS380S/AS390(四象限一体机)
- 功率: 5.5-22kW, 30-55kW
- 电机: 同步/异步
- 抱闸: DC110V≤3A
- 控制柜材质: 镀锌板
- 尺寸(mm): 1000×580×400
- 制动电阻箱尺寸(mm): 420×255×117~420×255×255



KF20M一体化控制柜(MRL)

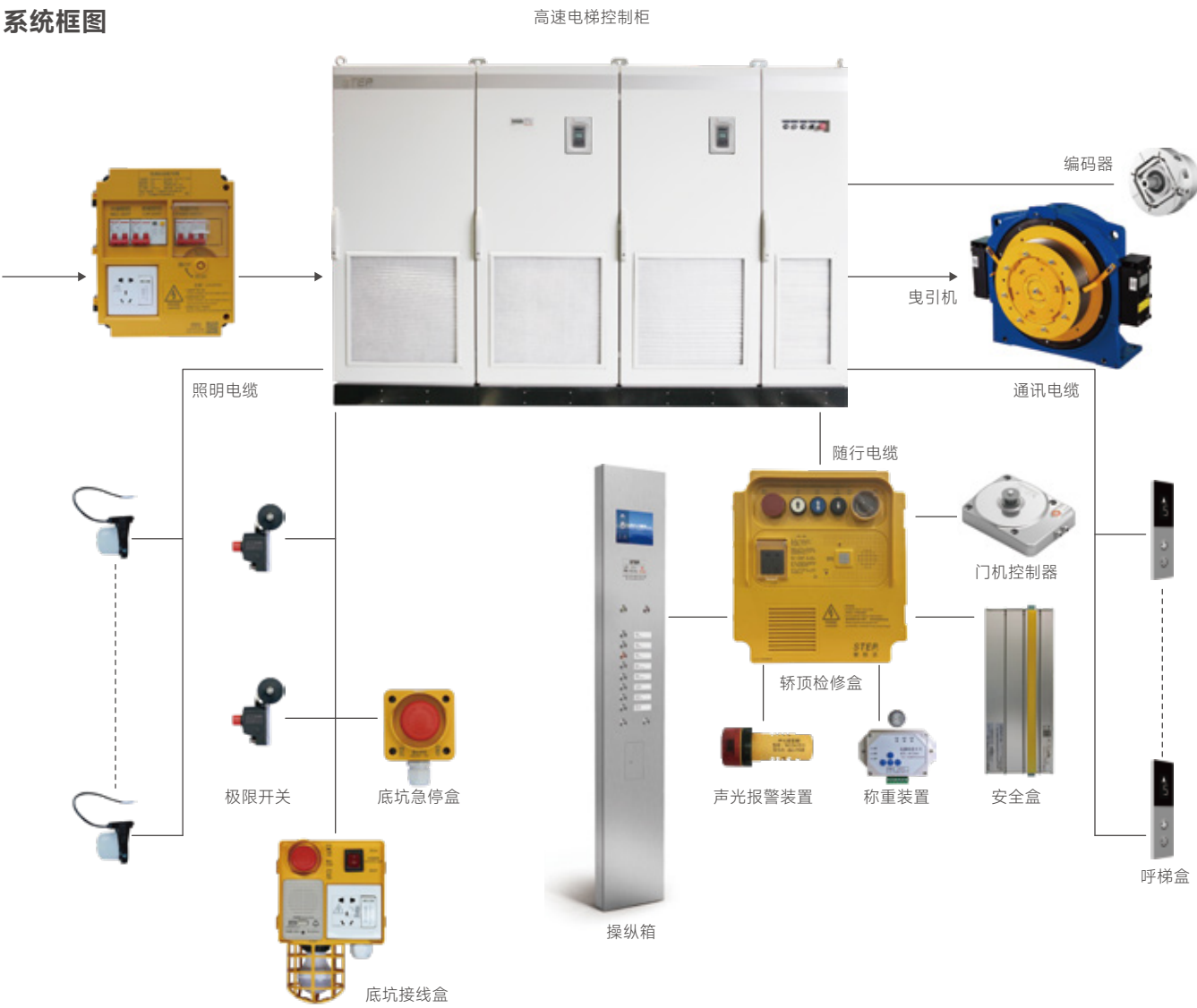
技术指标

- 控制器: AS380S/AS390(四象限一体机)
- 功率: 5.5-22kW, 30-55kW
- 速度: ≤2.5m/s
- 电机: 同步/异步
- 抱闸: DC110V≤3A
- 柜门材质: 镀锌板、发纹不锈钢
- 尺寸(mm): 1780×400×220
- 制动电阻箱尺寸(mm): 420×255×117~420×255×255



超高速电梯控制系统解决方案

系统框图



标准符合:GB/T 7588.1—2020、TSG T7007-2022、TSG T7001-2023	对讲:五方
环境:-10℃~45℃	照明:AC220V
电源:三相,AC380-415V,50/60Hz	楼层:64层
梯速:4-10m/s	井道开关:LIMAX 33CP安全盒、极限开关
电机:同步/异步	能效节电:集成能量回馈单元,节能20~30%
门机:AC220V变频门机	电磁兼容:内置EMC电路,符合GB/T 24807和GB/T 24808要求
控制方式:单梯/并联/群控	

超高速电梯控制柜

技术指标

- 适用于全集选电梯、并联电梯、普通群控电梯、目的层群控电梯，最多支持8台
- 速度范围: 4-10m/s
- 最大楼层数 ≤128层，最大提升高度≤600m
- 冗余安全设计，双CPU板控制，采用独立的速度监控板
- 无接触式终端减速开关，采用格雷码编码输入，减少开关输入点，增加开关动作可靠性
- 国家权威检测机构认证的减行程缓冲器整套电气安全保障方案
- 采用四象限变频控制驱动系统
- AFE有源前端：精确控制母线电压，实现高效能量回馈，回馈电流谐波≤5%
- 变频驱动采用转矩前馈技术，提高速度控制响应能力，在高加（减）速度的情况下也可
- 具备优异的速度跟踪性能，确保电梯舒适感
- 控制系统和驱动系统之间采用CAN-BUS通讯传送数据，提高速度控制精度和可靠性
- 模块化柜体设计，配置灵活，可适应不同梯速载重的电梯
- 优异的散热结构设计，提高系统可靠性
- 柜内动力线采用铜排布线，走线清晰，可靠性高
- 采用绝对值终端速度监控安全系统，安全等级SIL3



四象限变频器

技术指标

- 采用有源整流技术，减少无功功率，功率因数接近于1
- 四象限运行，具有能量回馈功能
- 直流母线更加平稳
- 电流谐波满载时小于4%
- 标配LCL滤波器和充电回路
- 优异的散热结构设计

AS510系列AFE产品采用先进的可控整流技术，配合LCL滤波器实现有源整流，为系统提供恒定的直流电源及能量回馈作用，在直流母线上可以运行1台或多台逆变单元组成四象限运行的多传动系统



绝对值位置系统

产品特性

- 高达128层、10m/s应用支持
- 符合GB/T 7588.1—2020、TSG T7007-2022、EN81-20/50
- 安装灵活、方便，替代井道中的各种机电零部件
- 随时可用的绝对位置——在电源故障恢复后无需任何参考位置
- 一体化的安全传感控制器，双通道冗余设计，集成监控功能
- 低噪音，耐污、抗烟、防潮

功能说明

- UCMP：轿厢意外移动保护
- 提前开门及再平层控制功能
- ETSL：采用行程缓冲器
- 超速保护（115%）功能，包括ACOP检测
- 永不错层
- 干净井道：上下两个支点，中间一条磁尺，安装简单，快速。省去全部平层/门区开关和线缆、平层/门区插板及机械部件，全部减速/限位/极限开关和线缆及机械部件

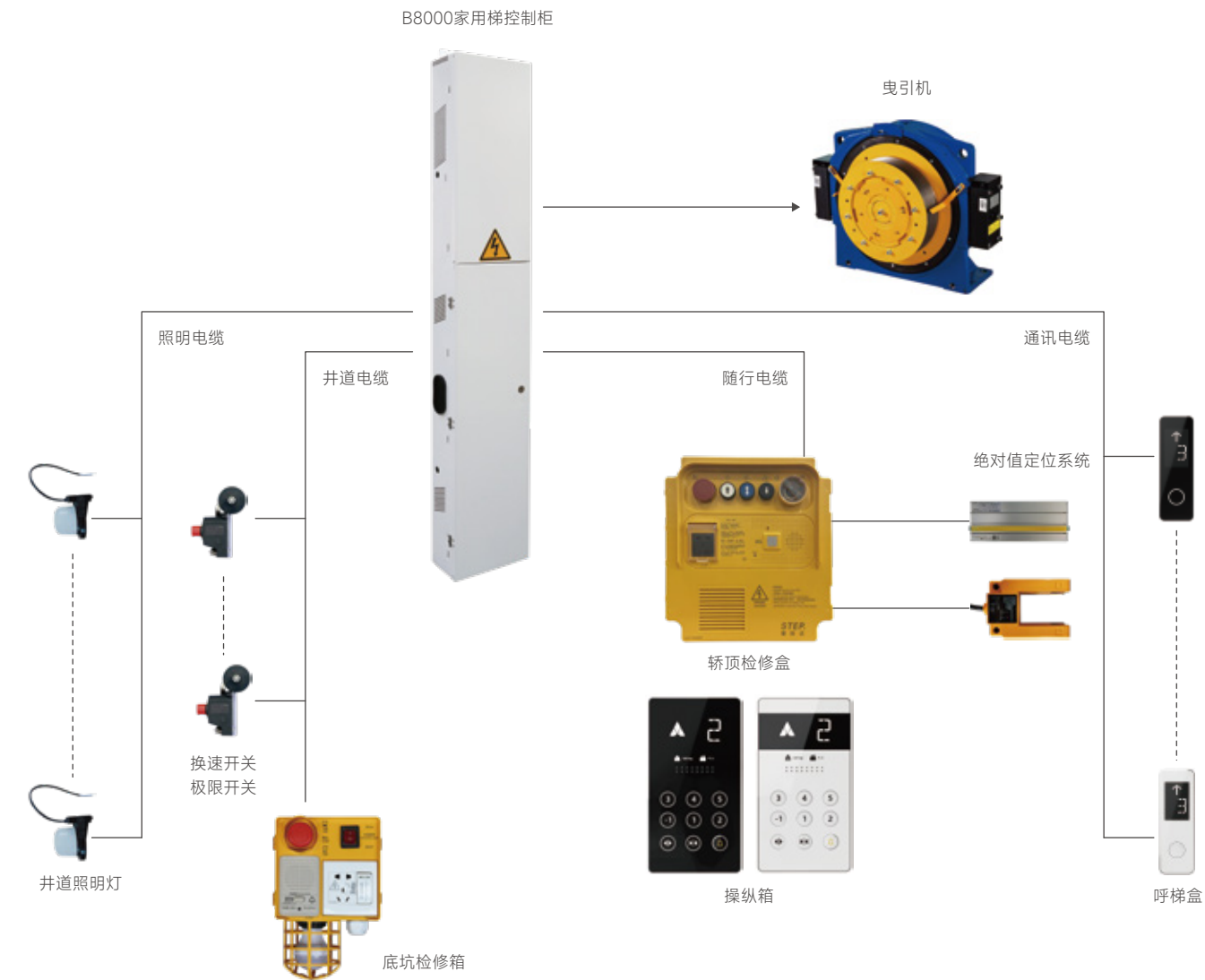
可选配置

- 检修超速：0.63m/s(可配置)
- 检修运行错向保护
- 检修限位：短顶层、底坑
- 最终超速：配合经认证批准的电子安全钳
- 限速器替代：配合经认证批准的电子安全钳



别墅梯解决方案

系统框图



标准符合:GB/T 7588.1—2020、TSG T7007-2022、TSG T7001-2023	对讲:五方
环境:-10℃~45℃	照明:AC220V
电源:三相,AC380-415V, 50/60Hz	楼层:64层
梯速:4-10m/s	井道开关:LIMAX 33CP安全盒、极限开关
电机:同步/异步	能效节电:集成能量回馈单元,节能20~30%
门机:AC220V变频门机	电磁兼容:内置EMC电路,符合GB/T 24807和GB/T 24808要求
控制方式:单梯/并联/群控	

B8000家用梯控制柜

产品特性

- **静音舒适**
先进的驱动、控制技术高效节能；无运行接触器，STO模块超静音运行；运行音量小、运行曲线平滑，平稳乘梯感受
- **安全无忧**
兼具故障自动救援、停电应急救援、电动松闸、一键拨号等多种安全保护功能；可配置电梯物联网，实现IP通话，微信小程序功能，实现对电梯的远程无线监控
- **颜值、高集成**
外观风格家居化，造型精致、深度集成、体积小巧；标配ARD及电动松闸功能；满足柜体面板的定制化配色方案，配合家装设计
- **智能化**
全新触摸屏人机界面，实现天气提醒、信息发布、一键紧急呼叫、语音图像安抚、维保信息推送、智能救援等人性化功能
- **绝对值定位**
采用绝对值定位系统LAMIX home，安装灵活方便，随时可用的绝对位置，无磨损、无接触、无噪音测量原理

技术指标

- 电源：单相200V，3.7kW(16.5A)；
- 三相400V，5.5kW(11.5A)
- 电机：同步/异步
- 抱闸：DC110V≤2.5A
- 门机：AC220V变频门机
- 控制方式：单梯/并联
- 照明：AC220V
- 选配：物联网、一键呼叫等功能
- 尺寸(mm)：竖柜1200×200×100；横柜650×360×100

标配STO模块

主要特点

- 满足IEC61800-3 & IEC61326-3-1标准及新国标EMC要求
- 替代主接触器
- 采用双通道拓扑，可靠性高
- 具有故障检测功能（随机失效和系统失效）
- 安全完整性高



E101/102系列

产品特点

- 操纵箱：高显示窗比例，超窄金属边框，家居风设计
- 9宫格按钮排列
- 铭牌图标化替代文字，更加简洁美观
- 整块亚克力面板（黑色/白色）
- 嵌入式安装，带底盒，美观度高
- 呼梯盒：高比例显示窗，不锈钢金属边框，外形小巧精致
- 黑色镜面不锈钢边框按钮
- 高亮金属边框
- 2.5D弧面玻璃，手感细腻，如同鹅卵石般质感

标准尺寸

产品型号	适用楼层	面板尺寸(mm)	箱体尺寸(mm)
CEE101/102	2-6	378×200×13	368×190×39.5

产品型号	外形尺寸(mm)
LSE101/102	250×85×15

显示板配置

- 操纵：SM.04H16/G.白色段码
- 外召：SM.04V16/GE.白色段码

面板选项

面板材质可选：透明亚克力（白色/黑色丝网印刷）

指定按钮



PUA430





CSE112

E112系列

产品特点

本产品操纵具有色彩亮丽、界面炫彩的优点，同时可以显示更多的信息。允许使用者自行设计、修改电梯触摸屏的显示界面，实现自己的独特风格。

外召铝框式整体玻璃面板设计，触摸按钮高端奢华



LSE112

显示板配置

操纵：10.1寸触屏
外召：SM.04VS-33白色段码

面板选项

操纵：10.1寸触屏
外召：玻璃

按钮配置

操纵：10.1寸触屏
外召：触摸按钮

标准尺寸

产品型号	适用楼层	面板尺寸(mm)	盒体尺寸(mm)
CSE112	2-6	295×172×28	-
LSE112	所有层	220×66×11	-

配置表“●”:有;“-”:无

产品型号	单钮向上	单钮向下	中间层
LSE112	●	●	●



CEC103



LSE103

103系列

产品特点

操纵高显示窗比例，9宫格按钮排列，超窄金属边框，CD纹实体对讲按钮，支持一键拨号

外召黑色镜面不锈钢边框按钮，2.5D弧面玻璃，手感细腻，如同鹅卵石般质感

显示板配置

操纵：SM.04H16/G白色段码
外召：SM.04VS-31白色点阵

面板选项

操纵：玻璃
外召：玻璃

按钮配置

操纵：触摸按钮
外召：触摸按钮

标准尺寸

产品型号	适用楼层	面板尺寸(mm)	盒体尺寸(mm)
CEC103	2-6	310×178×7.2	292×169×25
LSE103	所有层	145×70×13	-

配置表“●”:有;“-”:无

产品型号	单钮向上	单钮向下	中间层
LSE103	●	●	●

DDS目的层群控系统

STEP DDS 优势

- **提高运行效率**
按目的地楼层对乘客进行分组，减少电梯的中间楼层停靠次数，为每位乘客提供尽可能短的乘梯时间。
- **提高乘梯舒适度**
因为乘客在进入电梯前会选择目的地楼层，所以无需争先恐后的去按电梯轿厢内的指令按钮。由于STEP DDS知道选层器与轿厢的之间的距离，可以为乘客留出充足的时间走到指定的电梯。
- **更多的轿厢空间**
STEP DDS会为每部电梯分配合理的乘客数量，并且每个轿厢只服务于特定的楼层范围，因此轿厢变得拥挤的可能性要小得多。
- **增强的指引功能**
目的层显示器能够显示轿厢将去往的目的楼层，使乘客能够快速重新检查是否进入了正确的轿厢。
- **更容易访问**
对于需要更多时间和空间的残障乘客，可以通过读卡器或特殊按钮激活无障碍功能，让乘客有更多的时间到达轿厢，而且由于分配给轿厢的人更少，因此乘客也可获得更多空间。
- **更好的安全性**
STEP DDS能够与楼宇的门禁系统深度集成，最大程度上限制了未经授权人员使用电梯的情况，提高了整个楼宇的安全性。
- **更加个性化**
STEP DDS能够为用户提供个性化功能定制服务，无论是VIP、残障人士，还是其他有特殊需求的用户，均可按照其要求进行个性化定制。
- **卓越的美学设计**
STEP DDS的选层器为电容式触摸屏设计，可提供多种尺寸、界面和安装方式，能够很好的与建筑风格进行搭配。
- **改造更加容易**
STEP DDS能以最小的停机时间快速轻松地转换传统的电梯控制。



15寸立柱选层器

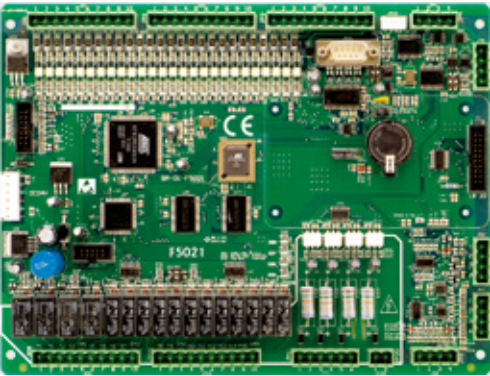


电梯控制部件

32位标准串行主控制板 SM-01-F5021

产品特性

- 32位高性能工业级ARM控制器
- 双CPU结构，主CPU与协CPU互相监控，提高产品安全性能
- DC20 ~ 28V宽电压适应能力
- 32路低压光耦隔离输入、4路高压光藕隔离输入，20路继电器输出
- CAN总线串行通讯方式
- 遵循EN81、GB7588安全标准，通过CE、CSA认证、“含电子元件的电梯安全电路”认证



功能说明

- 适用于商务梯、住宅梯、医用梯、观光梯
- 适用于0.63 ~ 4m/s电梯控制场合
- 最大支持64层站
- 适用于异步曳引机和同步曳引机
- 模拟量和多段速两种速度给定方式
- 兼容差分、集开、推挽三种类型的编码器
- 具备双梯并联、多机群控功能、目的层群控功能
- 设有称重补偿功能
- 设有电梯刷卡智能管理功能
- 支持小区监控和远程监控
- 支持STEP标准手持操作器
- 20条电梯故障记录
- 支持轿厢调试功能

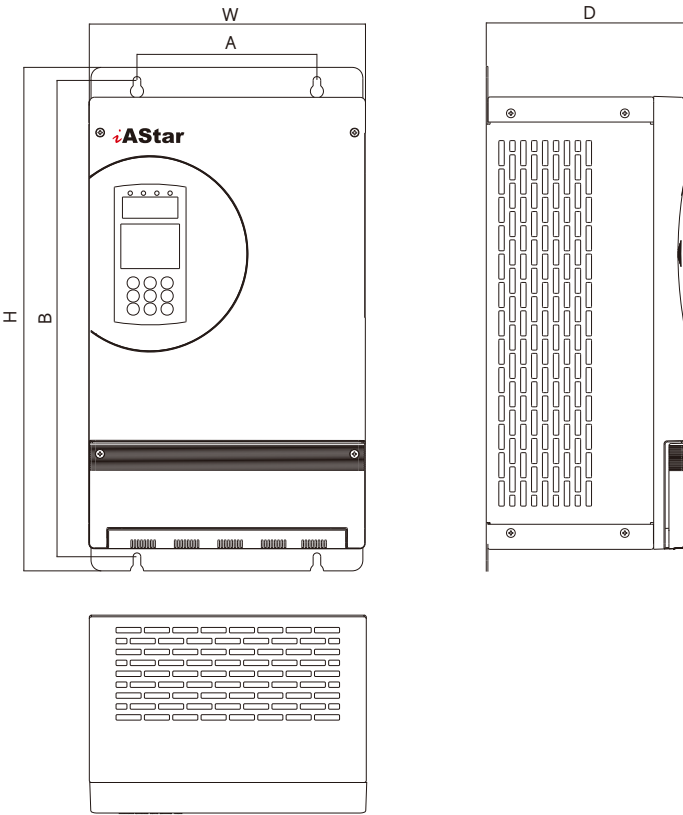
AS320系列电梯专用变频器

产品特性

- 采用32位电机专用数字信号处理器DSP、可编程超大规模逻辑器CPLD以及智能功率模块IPM
- 创新无载荷传感器启动补偿技术，使电梯无需安装称量装置就具有优异的起动舒适感
- 采用增量型ABZ编码器实现同步马达控制，利用无载荷传感器启动补偿技术实现优异的起动舒适感
- 硬件采用新型模块，耐结温可达到175℃，开关和开通损耗低，延长使用寿命
- 双32位嵌入式微处理器共同完成电梯操作功能和电机驱动控制
- 抗干扰能力设计超过工业设计要求的最高等级
- 具有丰富、先进的电梯操作功能，能充分满足客户的各种需求
- 通过CE、UL认证



安装尺寸与质量



规格数据

200V级				400V级			
型号AS320	额定容量(kVA)	额定输出电流(A)	适配电机(kW)	型号AS320	额定容量(kVA)	额定输出电流(A)	适配电机(kW)
2S01P1	2.3	6.0	1.1	4T01P1	2.7	3.5	1.1
2S02P2	4.6	12	2.2	4T02P2	4.7	6.2	2.2
2S03P7	6.9	18	3.7	4T03P7	6.9	9	3.7
2T05P5	9.5	25	5.5	4T05P5	8.5	13	5.5
2T07P5	12.6	33	7.5	4T07P5	14	18	7.5
2T0011	17.9	47	11	4T0011	18	27	11
2T0015	23	60	15	4T0015	24	34	15
2T18P5	29	75	18.5	4T18P5	29	41	18.5
2T0022	32	80	22	4T0022	34	48	22
-	-	-	-	4T0030	50	65	30
-	-	-	-	4T0037	61	80	37
-	-	-	-	4T0045	74	97	45
-	-	-	-	4T0055	98	128	55
-	-	-	-	4T0075	130	165	75

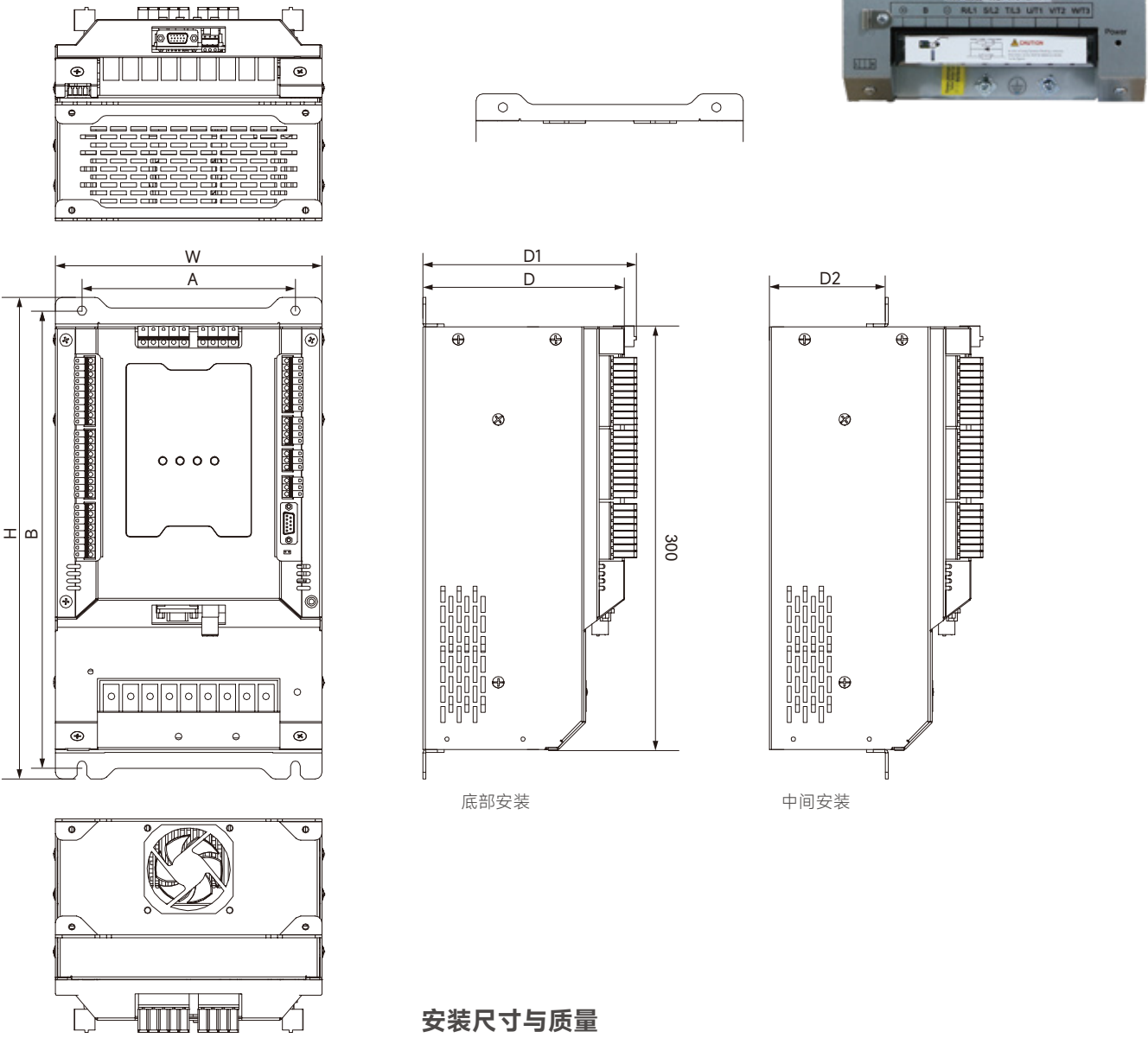
型号	A	B	H	W	D	安装孔径	安装			紧固扭矩	质量
AS320	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Φ(mm)	螺栓	螺母	垫圈	(Nm)	(kg)
2S01P1	100	288.5	300	160	166	5.0	4M4	4M4	4Φ4	2	4.5
2S02P2											
2S03P7											
2T05P5	165.5	357	379	222	185	7.0	4M6	4M6	4Φ6	3	8.2
2T07P5											
2T0011											
2T0015	165	440	465	254	261	7.0	4M6	4M6	4Φ6	3	10.3
2T18P5											
2T0022											
4T02P2	100	288.5	300	160	166	5.0	4M4	4M4	4Φ4	2	4.5
4T03P7											
4T05P5											
4T07P5	165.5	357	379	222	192	7.0	4M6	4M6	4Φ6	3	8.2
4T0011											
4T0015											
4T18P5	165.5	392	414	232	192	7.0	4M6	4M6	4Φ6	3	10.3
4T0022											
4T0030											
4T0037	200	512	530	330	290	9.0	4M8	4M8	4Φ8	6	30
4T0045	200	587	610	330	310	10.0	4M8	4M8	4Φ8	9	42
4T0055	200	587	610	330	310	10.0	4M10	4M10	4Φ10	14	42
4T0075	320	718	750	430	351	13.0	4M13	4M13	4Φ13	29	79.5

一体化驱动控制器

AS380S系列电梯一体化驱动控制器

产品特性

- 热镀锌外壳搭配亚克力面板，产品美观大方
- 模块化设计连接简单散热优良，安装方式灵活
- 先进的平衡系数自学习功能，简化现场调试
- 配备双向光耦，自由选择高低电平，使用更加简便
- 5.08mm低压输入输出端子，方便接线和并线



规格数据

型号AS380S		额定容量 (kVA)	额定输出电流 (A)	适配电机 (kW)
4T05P5S		8.5	13	5.5
4T07P5S		14	18	7.5
4T0011S		18	27	11
4T0015S		24	34	15
4T18P5S		29	41	18.5
4T0022S		34	48	22
4T0030S		50	65	30
4T0037S		61	80	37

型号	A	B	H	W	D	D1	D2	安装孔径		安装		紧固扭矩	质量
AS320	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Φ(mm)	螺栓	螺母	垫圈	(Nm)	(kg)
4T05P5S	160	324	344	200	151	160.22	73	7	4M6	4M6	4Φ6	3	6.1
4T07P5S													6.2
4T0011S		341	361										7
4T0015S													7.2
4T18P5S													7.6
4T0022S													

注意：D1为底部安装厚度尺寸，D2为中部安装厚度尺寸

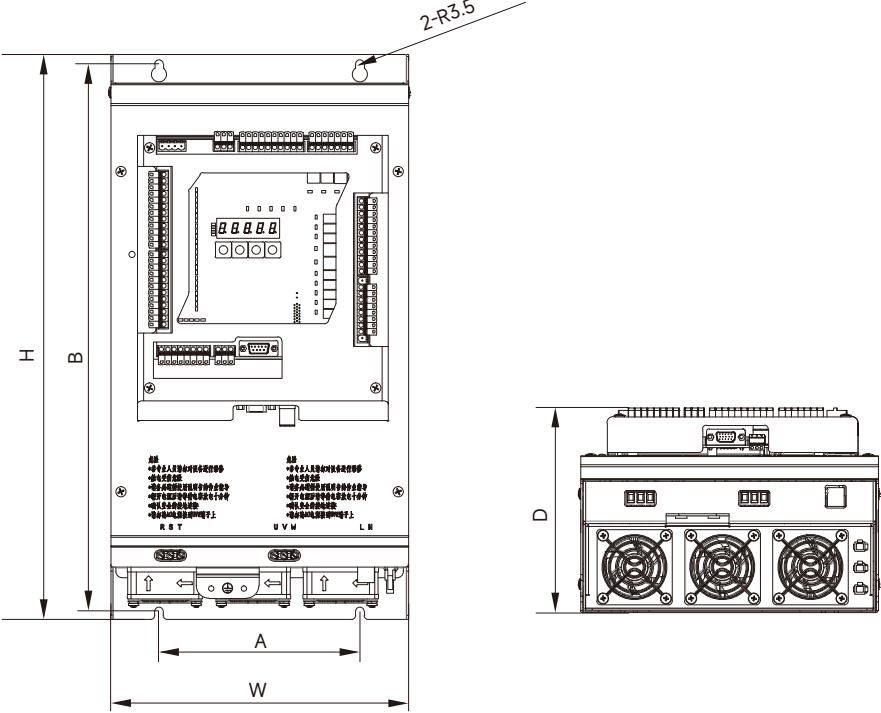
AS390系列四象限一体化驱动控制器

产品特性

- 高功率密度，多功能集成
- 集成能量回馈单元
- 内置滤波器电抗器，满足EN12015和EN12016的EMC要求
- 内置输入电网检测功能
- 适配510V高压主机和380V主机
- 产品覆盖2000kg_2.5m/s，1600kg_3m/s
- 整机低噪音设计
- 能效节约20 ~ 30%，实现电梯能耗标准一级。(GB/T 30559.2-2017/ISO 25745-2:2015)
- 电网质量高，输入功率因数达0.99
- 输入电流谐波THD(i)<5%
- 支持前置接触器



安装尺寸与质量



变频器型号	A(mm)	B(mm)	H(mm)	W(mm)	D(mm)
4T0018	160	436	450	237	163
4T0023					
4T0036	230	544	560	280	190
4T0052					

规格数据

输出参数		4T0018	4T0023	4T0036	4T0052
适配510V高压主机	额定输出容量(KVA)	16	20	32	47
	加速最大输出电流(A)	27	34.5	59	87
	匀速额定输出电流(A)	18	23	36	53
适配380V主机	额定输出容量(KVA)	13	18	27	39
	加速最大输出电流(A)	30	41	68	99
	匀速额定输出电流(A)	20	27	41	60
输出频率范围(Hz)		0 150			

输出参数	4T0018	4T0023	4T0036	4T0052
额定输入电压(Vac)	400	400	400	400
电网电压(Vac)	380~440			
输入电压波动范围	+10 ~ -15%			
相间不平衡对	<3%			
额定输入容量(kVA)	17	23	32	49
加速最大输入电流(A)	36	47	80	115
匀速输入电流(A)	24	33	46	71
输入电网频率(Hz)	50/60			
电流谐波THD(I) & 额定输入电流	<5%			
输入功率因数 & 额定输入电流	0.99			

能量回馈装置

AS.RG 能量回馈装置

产品特性

- 专用高速DSP芯片，及时准确跟踪电网电压，反馈冲击小，效率高
- 采用相幅控制算法PWM脉宽调制技术
- 采用高速IGBT开关器件，开关损耗少，运行效率高
- 网侧电流波形正弦化，电流总谐波（THD）远小于5%
- 网侧功率因数可调，可再生能源回馈并网装置可以做到负功率因数运行
- 无需制动斩波器，可选配制动电阻增强系统安全性
- 采用能量回馈专用电抗器，dv/dt耐冲击性高，铁芯损耗低，长寿高效
- 控制系统网侧呈电流源特性，容易做成多单元并联装置，易于可再生能源
- 具有过流、短路、温度以及网侧电压异常等保护功能
- 具有动态响应快，能在短时间内输出大电流，整体效率高等优点
- 采用长寿命滚珠轴承风扇整机强迫风冷，设备工作温度低，回馈效率高



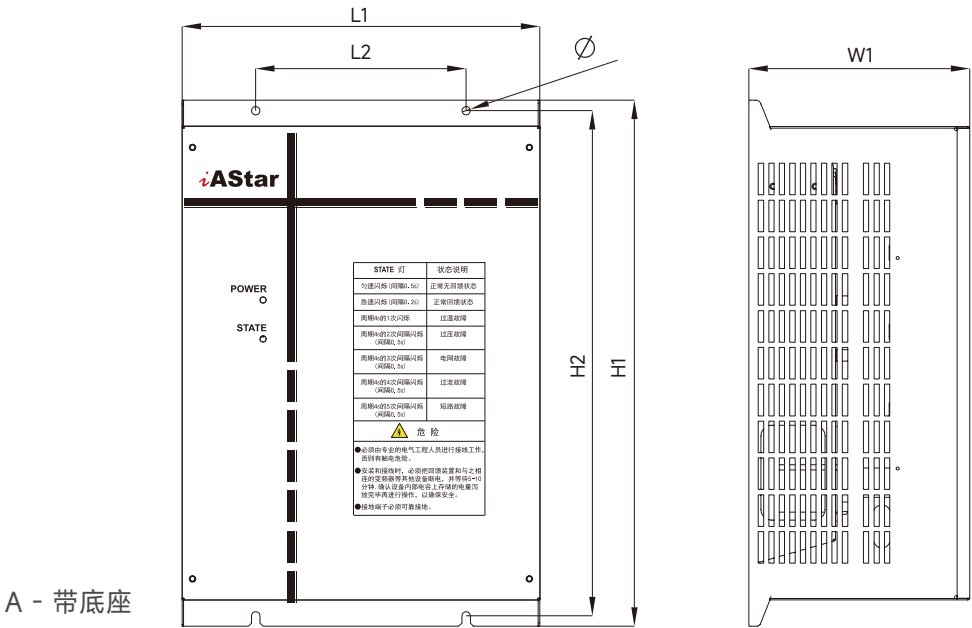
主要技术指标

15寸立柱选层器

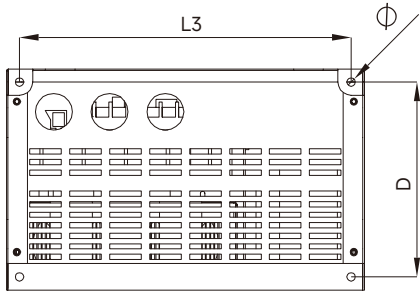
AS.RG□□□□E	2005	2007	2011	2015	4011	4015	4018	4022	4030
适配变频器功率/kW	5.5	7.5	11	15	11	15	18.5	22	30
峰值电流/A	17	24	34	45	17	24	28	34	45
平均电流/A	9	12	17	22	9	12	14	17	22

安装尺寸与质量

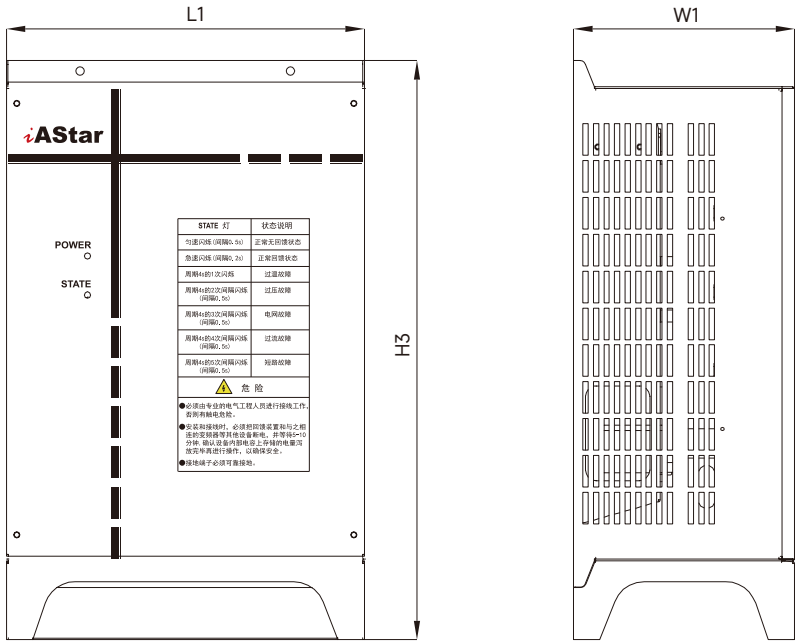
功率(kW)	L1(mm)	L2(mm)	L3(mm)	H1(mm)	H2(mm)	H3(mm)	W1(mm)	D(mm)	Φ(mm)
5.5-15kW	270	200	245	400	380	450	200	175	8
18.5-30kW	340	270	315	520	500	570	215	190	8



A - 带底座



B - 无底座



EMC模块

ACF-4N系列EMC模块

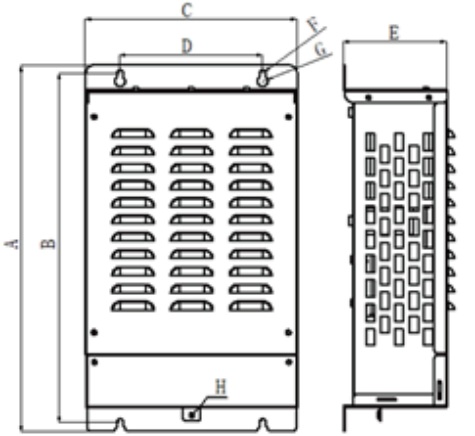
产品特性

- 支持全系列AS380系统
- 覆盖功率范围5.5-55kW
- 集成三线四相滤波器和电流谐波电抗器
- 满足EN12015和GB/T 24807电流谐波和传导测试要求
- 壁挂式安装，自然散热
- IP21防护，超薄设计，使用井道安装



安装尺寸与质量

EMC模块型号	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F	G	H	重量(kg)
ACF-4N-									
013E	425	405	245	165	120	R3.5	R6	M5	9.5
018E									14.5
027E									14.5
034E									12.3
041E									14
048E									14
080E	455	435	245	165	120	R3.5	R6	M5	15.8
128E	560	538	325	225	150	R3.5	R6	M6	26.7



主要技术指标

EMC模块型号ACF-4N-	013E	018E	027E	034E	041E	048E	080E	128E
适配变频器功率kW	5.5kW	7.5kW	11kW	15kW	18.5kW	22kW	30/37kW	45/55kW
适配变频器输出电流A	13	18	27	34	41	48	65/80	97/128
额定电感mH	6.3	3.8	3.3	2.3	1.75	1.75	0.55	0.46
工作制ED	50%						60%	
零线(N)电流能力A	<=16A							
适配电网电压V	380/400/415/440							
适配三相电流平衡度	<3%							
输入电网频率Hz	50Hz							
绝缘等级	P对PE,DC2672V							

辅助板

电梯轿厢控制板SM.02/G

产品特性

- 采用CANBUS串行通讯方式，节省随行电缆，接线简便
- 最小系统设计，价格竞争优势，28芯随行电缆
- 按钮灯输出具有过流保护功能
- 具有优秀的抗电磁干扰能力和抗静电能力
- 支持轿厢调试
- 轿厢控制板体积小，适用于薄型操纵盘
- 板载蜂鸣器，无需额外增加蜂鸣器

功能说明

- 司机换向、司机、独立、司机直驶、消防员
- 开门、关门按钮接口
- 主操纵厢、副操纵厢、后门操纵厢、残疾人操纵厢拨码开关可选择
- 最大支持64个指令按钮

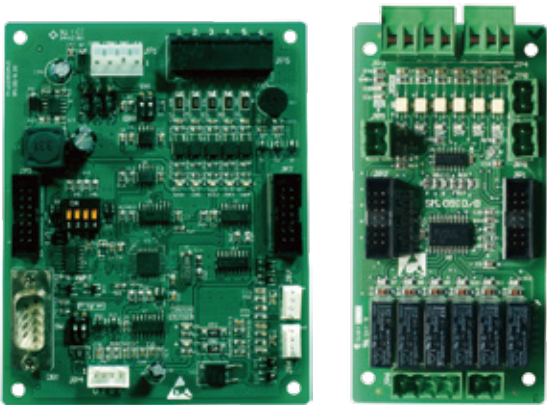
电梯轿厢控制板SM.02/J1

产品特性

- 采用CANBUS串行通讯方式，节省随行电缆，接线简便
- 最小系统设计，价格竞争优势，28芯随行电缆
- 按钮灯输出具有过流保护功能
- 具有优秀的抗电磁干扰能力和抗静电能力
- 支持轿厢调试
- 轿厢控制板体积小，适用于薄型操纵盘
- 板载蜂鸣器，无需额外增加蜂鸣器
- 标配20层站按钮
- 丰富备用点，无需增加扩展
- 内置语音模块，与对讲模块联动轻松实现语音报站功能

功能说明

- 司机换向、司机、独立、司机直驶、消防员
- 开门、关门按钮接口
- 主操纵厢、副操纵厢、后门操纵厢、残疾人操纵厢拨码开关可选择
- 最大支持64个指令按钮



扩展板SM.09IO/B

可选配置

- 扩展开门保持功能、NS-SW等功能需配置SM.09IO/B板



电梯轿顶控制板SM.02H/C

产品特性

- 采用CANBUS串行通讯方式，节省随行电缆，接线简便
- 具有优秀的抗电磁干扰能力和抗静电能力

功能说明

- 上下到站钟、轿厢照明风扇节能控制
- 轻载、满载、超载输入；前后门开关门输出、强迫关门输出；前后门光幕、安全触板、开关门到位检测



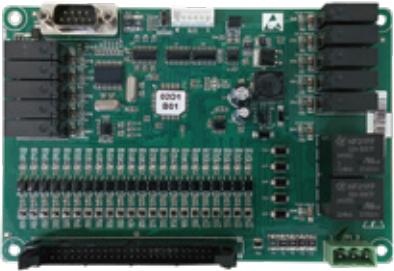
电梯轿顶控制板SM.02/D1

产品特性

- 采用CANBUS串行通讯方式，节省随行电缆，接线简便
- 具有优秀的抗电磁干扰能力和抗静电能力

功能说明

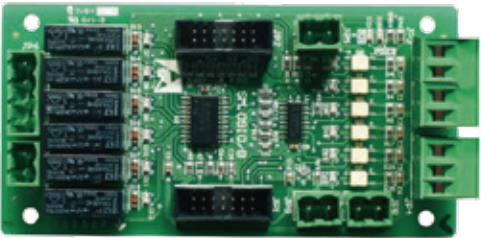
- 上下到站钟、轿厢照明风扇节能控制
- 轻载、满载、超载输入；前后门开关门输出、强迫关门输出；前后门光幕、安全触板、开关门到位检测
- 配合轿顶插件板使用



扩展板SM.09IO/B

功能说明

- 支持SM.02/G板和SM.02/H板使用
- 6位输入输出
- 轿厢扩展功能：开门保持功能、NS-SW
- 轿顶扩展功能：后门开门输出、关门输出、强迫关门输出；后门关门到位、安全触板



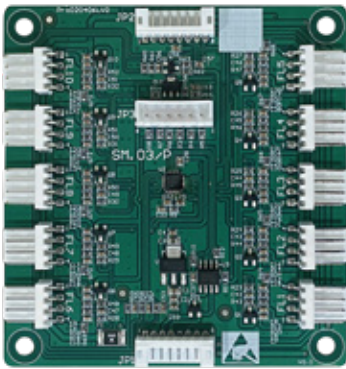
电梯指令板SM.03/P

产品特性

- 按钮灯输出具有过流保护功能
- 具有优秀的抗电磁干扰能力和抗静电能力

功能说明

- 配套02/J1轿厢控制板使用
- 每块03/P可接10层指令
- 最大扩展到64层



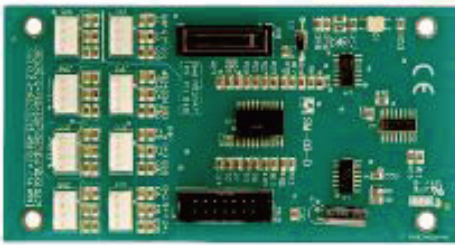
电梯指令板SM-03-D

产品性能

- 按钮灯输出具有过流保护功能
- 具有优秀的抗电磁干扰能力和抗静电能力

功能说明

- 必须配合轿厢控制板SM-02使用
- 每块SM-03-D最多8个指令，可扩展8块，64个指令



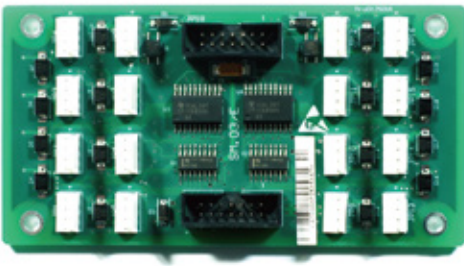
电梯指令板SM.03/E

产品性能

- 按钮灯输出具有过流保护功能
- 具有优秀的抗电磁干扰能力和抗静电能力

功能说明

- 必须配合轿厢控制板SM-02使用
- 每块SM.03/E最多16个指令，可扩展4块，64个指令



群控板

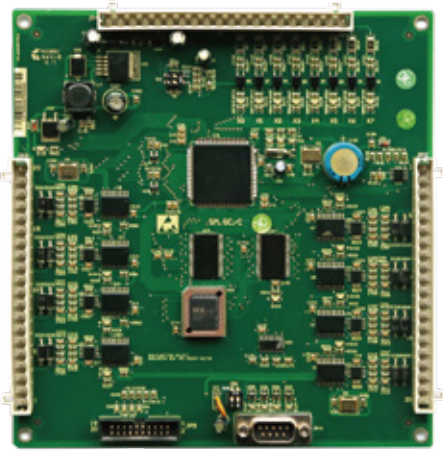
电梯群控板SM.GC/C

产品特性

- 群控系统设计最大群控能力达到8台电梯群控，每台电梯的最大楼层数为48层
- 群控系统采用CANBUS的串行通信方式
- 群控系统具有后备运行功能。如果出现故障，系统会切断电源，系统中的电梯会以单梯模式正常运行
- 群控系统具有自动切除急慢电梯功能

功能说明

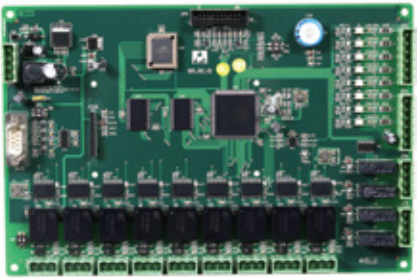
- | | | |
|----------|------------|-----------|
| • 返基站功能 | • 下班高峰服务 | • 部分群分割功能 |
| • 分散待梯功能 | • 非服务层控制功能 | • 节能运行 |
| • 上班高峰服务 | • 群分割功能 | |



目的层群控板SM.GC/D

产品特性

- **高效安全**
集成专家系统、模糊逻辑、神经网络等多种先进调度技术，基于CAN总线，确保电梯运行高效安全
- **愉悦乘行**
通过目的层区域分流方式，有效降低乘客等待时间、长时间等待率等指标，避免出现候梯拥挤现象，舒缓乘客焦急待梯心理
- **降低成本**
系统运行效率的提高，减少了楼宇电梯配置的总数量，降低了楼宇建筑的成本
- **节能环保**
高效率的运营调度，减少电梯运行总次数，降低楼宇电能消耗，节能环保



功能说明

- 上班高峰、下班高峰
- 午饭高峰、午班高峰
- 空闲时段高峰自识别
- 空闲模式、节能模式
- 分散待梯
- 残疾人服务
- 即时预报
- 时间段服务层自动切换
- 防捣乱
- 轿内指令禁能
- 目的层指令开门保持时间设定

产品配置

- | | | |
|---|------------------------------------|--|
| • 支持混合型和全配置目的层系统 <ul style="list-style-type: none">- 混合型目的层系统
主楼层或部分楼层安装目的层选层器
其它楼层安装呼梯盒- 全配置目的层系统
每个楼层安装目的层选层器 | • 多种目的层选层器
触摸屏、键盘、IC卡、按钮 | • 多种目的层指示方式
轿内/厅外竖显，点阵；厅外横显，点阵；LCD/LED |
|---|------------------------------------|--|

提前开门控制板

提前开门控制板SM-11-A / SM-11SF/A

产品特性

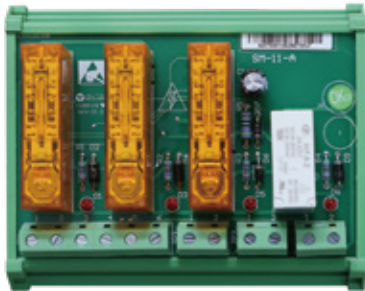
- 专用电路设计。确保电梯在提前开门和开门再平层时运行安全
- 应用安全继电器，一付触点上用不同的金属材料，确保不会粘连
- 模块化设计，适合标准生产，减少接线出错率
- 标准导轨卡槽底壳，方便控制柜安装
- 遵循EN81、GB7588的要求，通过CE认证、TUV认证、含电子元件的电梯安全电路认证

功能说明

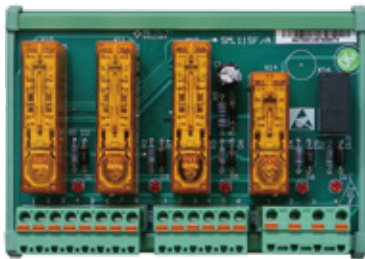
- 电梯提前开门和开门再平层功能
- 防止轿厢意外移动功能
- 门回路短接检测功能

产品配置

- 可配置新时达所有控制柜使用



SM-11-A(支持同步电机)



SM-11SF/A(支持异步电机)

提前开门及再平层板 SM-11-C1 / SM-11-C2

产品特性

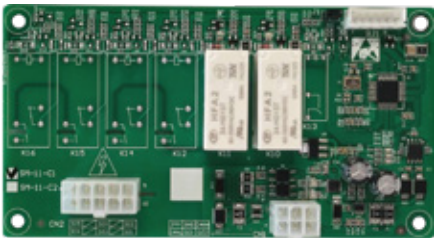
- 专用电路设计，确保电梯在提前开门和开门再平层时运行安全
- 应用安全继电器，一付触点上用不同的金属材料，确保不会粘连
- 模块化设计，适合标准生产，减少接线出错率
- 遵循GB7588的要求，通过可编程电子安全相关系统PESSRAL认证

功能说明

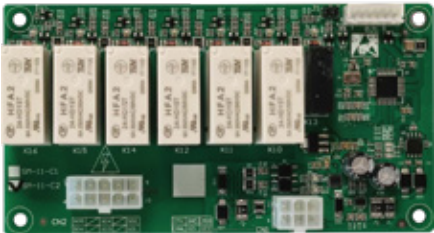
- 提前开门及再平层功能
- 门锁短接检测
- UCMP检测功能

产品配置

- 可配置新时达全系列一体化电梯控制柜使用



SM-11-C1（支持同步单开门）



SM-11-C2（支持异步或贯通门）

扩展装置

二代IC卡电梯智能管理系统

新时达二代IC卡系统在一代IC卡系统应用基础上用于实现IC卡对电梯进行控制，实现刷卡登记楼层指令、服务次数收费、服务时间收费等功能，通过刷相应的IC卡，才能使用相应权限的电梯功能。本系统分为两部分组成：电梯IC卡控制器和电梯IC卡管理系统。电梯IC卡控制器主要安装在电梯前门轿内、后门轿内、前门厅外楼层、后门厅外楼层等位置，与电梯控制系统对接，读取IC卡的权限信息，允许和禁止相应的操作。电梯IC卡管理系统用于写IC卡信息，分配IC卡的功能权限

产品特性

- 在功能上与一代IC卡兼容
- 读卡器开孔尺寸与一代IC卡兼容
- 收费功能：可通过硬件设置实现刷卡计次收费与不收费间的互换。通过上位机设置单价，实现不同楼层乘梯刷卡消费的不同价格，更显梯公平性
- 时段限制功能：通过设定卡片有效时间，实现相应卡片在有效期内
- 可刷卡乘梯，过期不可继续使用电梯，需到制卡中心办理延期使用
- 管理人员功能：管理人员卡不区分电梯，不区分时段，不论是否收费，只要电梯处在正常工作状态，都可以刷管理人员卡使用电梯。一般是电梯管理人员使用



MP3语音报站器SVAS300

产品特性

- 体积小，可安装在操纵箱内等空间狭小地方
- 采用TF卡存储文件，数据更新方便
- 可播报用户自选或自行录制的报站音、背景音乐、广告词等
- 支持背景音乐断点续播
- 音量可调节
- 自带扬声器，无需外接音箱，采用MP3解码技术，声音清晰优美
- 电梯照明熄灭时，可以关闭报站器，节约用电，避免扰民
- 物联网语音安抚功能（注：需要主板程序支持）



相序继电器SW11

产品特性

- 输入电压：三相AC(230-440)V
- 电源频率：(50-60)Hz
- 输出端口：常闭触点1付、常开触点1付
- 触点额定负荷：6A/250V
- 外形尺寸(mm)：100×26×78(长×宽×高)
- 通过认证：欧洲CE认证、中国CCC认证

产品配置

- 可配置新时达所有控制柜使用



功能说明

- 有效监控三相电源，当电源相序错误（缺相或欠压），可立即显示和动作，确保电气设备正常运行

DTZZ电梯称重装置

功能说明

- DTZ-III系列电梯称重装置专为电梯主板配套，通过应变片传感器将重量（或者由电感式位移传感器将电磁场）转换成电信号，通过CAN通讯传输给主电脑板，由主电脑板输出模拟补偿电压到变频器，提高启动舒适感
- DTZZ III- A型，安装于绳头板，使用应变片传感器，接触式安装方式
- DTZZ III- B型，安装于活轿低，采用电感式位移传感器，非接触式安装方式，安装方便



EW-CZ03A型电梯称重装置

产品特性

- 非接触感应式工作方式，自身无机械运动，直接安装在电梯原超载开关处，无需改变电梯轿厢结构
- 采用超高强劲感应磁铁，最大限度的提高系统抗干扰能力
- 定位精度高、体积小、安装调试方便，结构简单，经济实惠
- 提供电梯控制所需的轻载、满载、超载三种载荷的开关量信号输出



I/O扩展板

功能说明

- I/O端口可通过CAN总线串行通讯方式扩展
- 支持光耦合器输入和干点继电器输出
- SM-01-EXT板支持最大20路输入和32路输出
- SM.091CA.11板支持最大8路输入和8路输出，可通过SM.091CA.12板再扩展8路输入和8路输出



SM.091CA.11

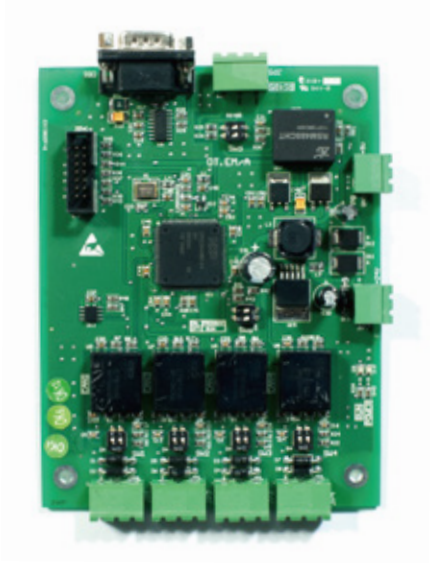


SM.01-EXT

远程监控转换板OT.EM/A

产品特性

- 32位高性能工业级ARM控制器
- 采用4路完全独立电气隔离的CANBUS接口，节省布线成本
- 采用1路独立电气隔离的RS485接口
- 支持星型和总线型结合的多元化接线方式，现场布线简便
- 500毫秒完美监控100台独立运行的电梯
- 实时的故障报警，智能查错功能
- 智能用户软件可配置多级权限，分级管理
- 实现电梯人性化管理
- 电梯高级智能分析功能，自动生成各项电梯参数、性能、使用上的各种报表
- 预留GPRS远程监控的接口，可根据客户需求选配GPRS功能
- 预留BA(智能小区楼宇监控)的接口，可根据客户需求选配智能楼宇功能
- 具有优秀的抗静电能力(严酷等级4-8000V)和抗电磁干扰能力(等级4-4000V)



功能说明

- 提供智能的电梯监控管理软件智能管理小区内的所有电梯，可设置管理权限在小区监控室中远程调试电梯，第一时间获得电梯故障的信息和原因
- 多种选配功能，GPRS远程监控，Internet远程监控，智能小区安防，门禁功能接口，和国内各大知名安防门禁品牌的产品完美结合，实现真正的智能小区监控管理方案

手持操作器SM.08/G

功能说明

- 电梯参数设定。通过手持操作器，可设定相关参数，如：电梯楼层数、电梯速度等
- 电梯状态监视。可显示电梯如下状态信息
 - 电梯运行状态，如自动、检修、司机、消防等
 - 电梯所处楼层位置和运行方向
 - 电梯的运行记录和错误代码
 - 电梯的井道数据
 - 电梯的输入、输出状态
- 电梯井道学习。通过手持操作器，在电梯调试过程中，进行井道学习操作，让控制系统将电梯每层楼基准位置学习一遍，并记录备案。
- 电梯召唤和指令的监视和登记。通过手持操作器可以监视电梯每层楼是否有召唤或指令，也可通过它登记任何楼层的指令或召唤信号。
- 故障码查阅。通过手持操作器，可以查阅最近20次发生的电梯故障代码及每次故障发生时电梯的楼层位置和时间。
- 支持主板、一体机、变频器等多种产品的调试



人机界面

Human machine interface



有此图示带
到站钟功能



有此图示为
触摸式产品



有此图示为
壁挂式产品

经济型系列



CEA121



LSA122



LSA127

产品特点

我们此款电梯操纵箱和呼梯盒是一款高性价比的产品。显示效果均为LED段码，能够清晰、直观地显示电梯状态。操纵箱面板采用折弯加强的设计，增加了产品的坚固性和耐用性，能够在长时间的使用中保证产品的稳定性能。同时，呼梯盒两侧做了产品圆弧的设计，符合人体工学，让我们在使用过程中更加舒适自然。我们的产品不仅仅实用，而且经济实惠。在价格上，我们的产品非常具有竞争力，提供了最优秀的性价比。

显示器型号	CEA121	LSA122	LSA127
显示器效果			
显示器尺寸	标配:4.3吋 选配:6.3吋	3.5吋	4.3吋
面板材质	标配:发纹 选配:磨砂	标配:发纹 选配:磨砂	标配:发纹 选配:磨砂
安装方式	嵌入式	壁挂式	壁挂式

舒适型系列



CEA128



LSA127



LSE527



LSA128

产品特点

此款电梯操纵箱和呼梯盒采用经典二段式设计，使用更加方便、舒适。同时我们追求品质和颜值的双重目标，为我们提供更高颜值的产品。在使用我们的操纵箱时，丰富多彩的显示效果将会让我们使用过程更加愉悦。我们考虑到不同客户对轿厢板材的使用需求，为我们提供更加灵活的面板适配性，可搭配多种不同类型的轿厢板材。同时，我们还为呼梯盒增加了玻璃外呼的可选性，让我们产品选择更加广泛。无论是在小区环境还是在办公场所，我们致力于让我们电梯使用体验更加舒适、高效，同时美观、耐用。

显示器型号	CEA128	LSA127	LSE527	LSA128
显示器效果				
显示器尺寸	4.3吋/6.4吋/7吋	4.3吋	4.3吋	4.3吋
面板材质	标配：发纹 选配：可定制化	标配：发纹 选配：磨砂	玻璃	标配：发纹 选配：可定制化
安装方式	嵌入式	壁挂式	壁挂式	壁挂式

奢华型系列



产品特点

此款电梯操纵箱和呼梯盒专为商务办公环境设计，旨在提供完美的使用体验和定制化服务。我们可根据客户需求提供个性化的定制服务，例如从颜色、材质、尺寸等方面，量身定制电梯操纵箱，按钮也增加了触摸按钮设计，使其完美融合于不同商务办公环境中。与此同时，我们的显示器显示效果丰富多彩，使得使用起来更加高效、便捷。我们的面板可选种类多，可以与不同轿壁视觉实现一体化，达到更高的商务体验效果。此款搭配的呼梯盒体系更全，有并联与横显，适应不同商务楼宇的实用需求。而且这些呼梯盒风格更加商务化，客户选择后，能让企业的形象更加大气、专业。

显示器型号	COP1080P	260S系列	985系列	E200系列
显示器效果				
显示器尺寸	标配：6.4吋、7吋 选配：12吋、15吋	4.3吋	4.3吋	4.3吋
面板材质	标配：发纹 选配：可定制化	标配：发纹 选配：可定制化	标配：发纹 选配：可定制化	标配：发纹 选配：可定制化
安装方式	嵌入式	壁挂式		壁挂式

全轿壁操纵箱



COP1080Q

面板选项

选配：镜面、发纹长丝、钛金镜面

显示板配置

- 选配：SM.04TL/P 10.4" TFT真彩
- SM.04TL-04 7" TFT真彩
- SM.04TL/K 12.1" TFT真彩
- SM.04V16/B 段码显示
- SM.04VL 16/Y 6.4" 单色液晶
- SM.04VS/13 点阵显示
- SM.04HL 16/H 段码液晶

推荐按钮



PTE130系列 (标配)

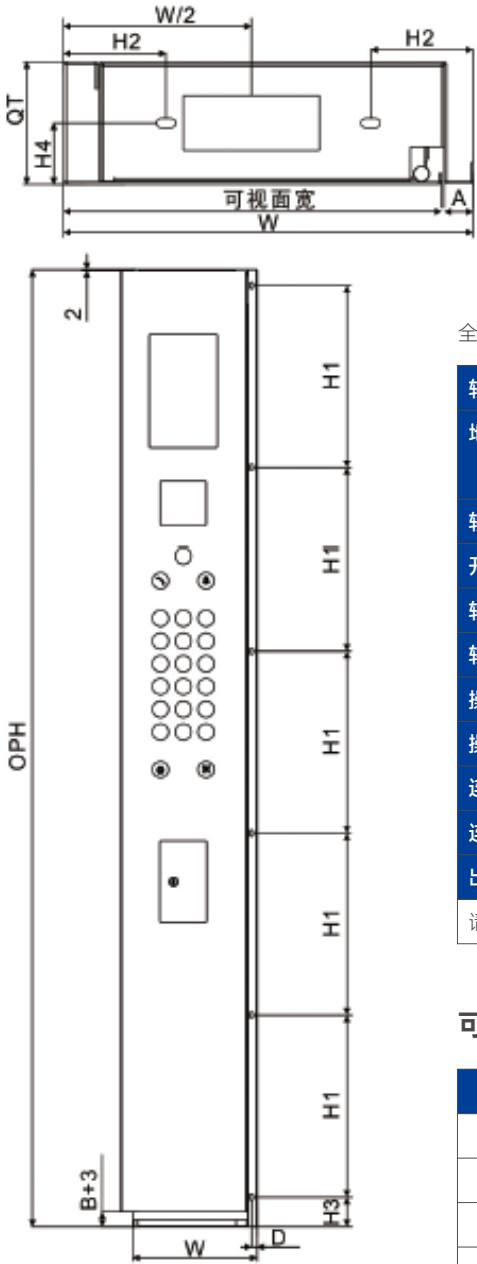


PB36

PB33



EBC22



全轿壁操纵箱订单敬请根据图表提供有效数据，有利于准确出图，提高效率

轿厢位置	右前壁□ / 左前壁□		
地板厚度 B		(必填，二选一)	
轿壁折弯厚度 A			
开门净高 OPH			
轿壁连接孔数 N			
轿壁连接孔距 H1		连接孔起始高度 H3	
操纵壁厚度 QT			
操纵壁宽度 W			
连接孔 H2		孔距 D	
连接孔与面板距离 H4			
出线孔位置	右前壁□ / 左前壁□		
请将表中单位统一为(mm)			

可视宽度与显示器尺寸关系表 (单位:mm)

显示器型号	COP可视宽度
SM.04TL-04(7寸横、竖显)	≥250
SM.04TL/G(8寸横、竖显)	≥280
SM.04TL/H(10.4寸横、竖显)	≥300
SM.04TL/K(12.1寸横、竖显)	≥350

操纵箱&呼梯盒



CEA300

300系列

产品特点

平板式；创新界面排布；大显示窗

面板选项

标配：发纹

选配：磨砂、镜面

推荐按钮



标准尺寸

产品型号	适用楼层	面板尺寸 (mm)	箱体尺寸 (mm)
CEA300	2-16	1210×170×3	1180×157×70
	17-24	1390×170×3	1360×157×70
	25-36	1390×200×3	1360×183×70

产品型号	外形尺寸 (mm)	箱体尺寸 (mm)
LSC300	380×100×15	-
DSC300	380×175×15	-
HEC300	400×110×3	413×100×50

配置表●“ ”:有;“-”:无

产品型号	单钮向上	单钮向下	双钮	单钮带锁	双钮带锁
LSC300	●	●	●	●	●
DSC300	●	●	●	●	●



显示板配置

操纵箱可选择：

SM.04VS/13点阵显示、SM.04V16/B段码显示、
SM.04VL16/Y 6.4'单色液晶、SM.04TL-04 7' TFT真彩

呼梯盒可选择：

SM.04VS/12E点阵显示、SM.04V16/AE段码显示、
SM.04VL16/XE 4.3'单色液晶、SM.04TL/W 4.3 TFT真彩

横显可选择：

SM.04HS/L点阵显示、SM.04H16/A段码显示、
SM.04HL16/D单色液晶

CEA121

产品特点

操纵面板采用折弯加强的设计，增加了产品的坚固性和耐用性
外呼两侧做了产品圆弧的设计，符合人体工学

显示板配置

操纵：SM.04V16/AEII段码
SM.04V16/B段码
外召：SM.04V16/M段码

指定按钮



PUA125

面板选项

操纵：发纹不锈钢

外呼：发纹不锈钢、磨砂不锈钢

标准尺寸

产品型号	适用楼层	面板尺寸 (mm)	箱体尺寸 (mm)
CEA121	2-16	1210×170×1.5	1180×157×50
	17-24	1390×170×1.5	1360×157×50
	25-36	1390×200×1.5	1360×183×50
LSA127	所有层	337×92×12	-

配置表●“ ”:有;“-”:无

产品型号	单钮向上	单钮向下	双钮	单钮带锁	双钮带锁
LSA127	●	●	●	●	●



CEA121

LSA127



CEA128



LSA128

CEA128

产品特点

操纵、外召，平板式；创新界面；
经典二段式设计配大显示窗

面板选项

操纵：发纹不锈钢、磨砂不锈钢
外呼：发纹不锈钢、磨砂不锈钢

指定按钮



PUA125



PUA123

标准尺寸

产品型号	适用楼层	面板尺寸(mm)	箱体尺寸(mm)
CEA128	2-16	1210×170×2	1180×157×70
	17-24	1390×170×2	1360×157×70
	25-36	1390×200×2	1360×183×70
LSA128	所有层	360×100×13.5	-

配置表“●”:有;“-”:无

产品型号	单钮向上	单钮向下	双钮	单钮带锁	双钮带锁
LSA128	●	●	●	●	●

显示板配置

操纵：SM.04V16/B段码
SM.04VL16/Y单色液晶
SM.04V16/AEII段码
SM.04VL16/XEII单色液晶
SM.04TL-04 7寸真彩液晶
外召：SM.04V16/AEII段码
SM.04VL16/XEII单色液晶
SM.04TL/W 4.3寸真彩液晶



CEC260



LSC260

260系列

产品特点

操纵箱：纤薄设计，按钮与显示器同色发光，视觉效果佳，型材边框时尚造型
呼梯盒：采用分段式设计，大显示，显示器与按钮同色发光，视觉效果佳

面板选项

操纵：发纹、镜面
外呼：发纹不锈钢、镜面不锈钢、钛金不锈钢

显示板配置

操纵：SM.04VS/13点阵显示、
SM.04V16/B段码显示、
SM.04VL16/Y 6.4'单色液晶
外召：SM.04VS/12EII点阵、
SM.04V16/AEII段码、
SM.04VL16/XEII点阵

指定按钮



PB33



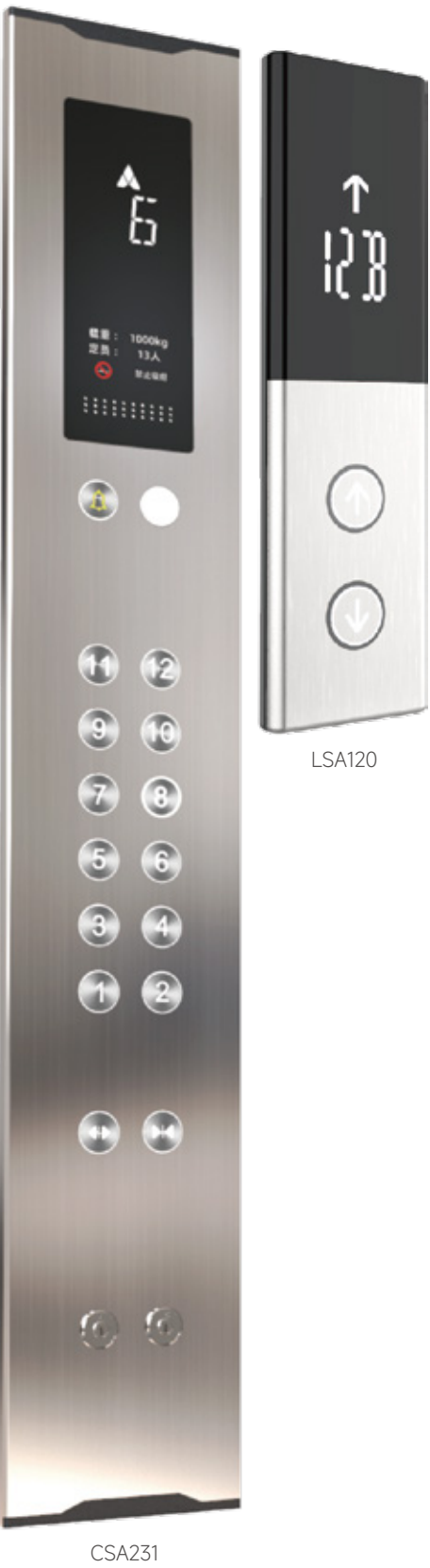
PB31

标准尺寸

产品型号	适用楼层	面板尺寸(mm)	箱体尺寸(mm)
CEC260	2-36	1400×190×12.8	1360×157×70
LSC260	-	350×105×13	-
LSC260	-	350×170×13	-

配置表“●”:有;“-”:无

产品型号	单钮向上	单钮向下	双钮	单钮带锁	双钮带锁
LSC260	●	●	●	●	●
LSC260	●	●	●	●	●



231系列

产品特点

- 操纵箱
 - 超薄设计，整机厚度16mm
 - 无按钮线设计，提高产品整体可靠性
 - 支持IC卡模块
 - 壁挂式安装，现场安装效率提升80%
 - 二挡尺寸，支持楼层多至36层。
- 呼梯盒
- 超薄设计，造型简洁。大面积显示窗，三位显示。节能环保，安全可靠，超高性价比

显示板配置

- 操纵：SM.04V16/AE 4.3'段码显示
- 外召：SM.04VL16GE白色段码

面板选项

- 操纵：发纹、磨砂不锈钢
- 外召：不锈钢发纹

指定按钮



标准尺寸

产品型号	适用楼层	面板尺寸(mm)
CSA231	2-24	1200×200×16
	25-36	1400×200×16
	2-18（带IC卡）	1200×200×16
	19-30（带IC卡）	1400×200×16

产品型号	外形尺寸(mm)
LSA120	320×90×13

配置表●":有;"-":无

产品型号	单钮向上	单钮向下	双钮	单钮带锁	双钮带锁
LSA120	●	●	●	●	●



1010A系列

产品特点

- 中间发纹，两边镜面

面板选项

- 面板材质：中间发纹，两边镜面

显示板配置

- 操纵：SM.04VL16/LII、SM.04TL-04 7寸液晶、SM.04VR/01
- 外召：SM.04VL16/LII、SM.04VS/12EII、SM.04V16/AEII、SM.04VR/01

推荐按钮



标准尺寸

产品型号	适用楼层	面板尺寸(mm)	箱体尺寸(mm)
COP1010A	2-8	1026×170×2	1000×157×70
	9-16	1206×170×2	1180×157×70
	17-24	1386×170×2	1360×157×70
	25-32	1566×170×2	1540×157×70

产品型号	面板尺寸(mm)	箱体尺寸(mm)
EH1010A	440×110×2	413×100×50
EHD1010A	440×190×2	413×170×50



COP120A系列

产品特点

经典、百搭

面板选项

面板材质：发纹，镜面，钛金

显示板配置

操纵：SM.04VL16/LII、SM.04TL-04 7寸液晶、SM.04VR/01
外召：SM.04VL16/LII、SM.04VS/12EII、 SM.04V16/AEII、 SM.04VR/01

推荐按钮



标准尺寸

产品型号	适用楼层	面板尺寸(mm)	箱体尺寸(mm)
COP120A	2-8	1030×170×3	1000×157×70
	9-16	1210×170×2	1180×157×70
	17-24	1390×170×3	1360×157×70
	25-32	1390×200×3	1360×183×70

产品型号	面板尺寸(mm)	箱体尺寸(mm)
EH120A	440×110×3	413×100×50
EHD120A	440×190×3	413×170×50

COP820

产品特点

平板式

面板选项

面板材质可选：发纹
面板厚度可选：2mm

标准尺寸

产品型号	适用楼层	面板尺寸(mm)	箱体尺寸(mm)
COP820	2-16	380×260×2	360×240×50
	17-24	380×360×2	360×340×50
	25-39	470×360×2	450×340×50



到站灯

面板选项

面板材质可选：发纹长丝
面板厚度：3mm

到站灯系列发光颜色选项

产品型号	发光颜色
AEC335	□ 纯净白



消防员开关

产品型号	安装方式	面板材质	面板尺寸(mm)
EF274	嵌入式	发纹长丝	185×90×2
EF980	表面贴装	发纹长丝	150×100×18
FSC300	表面贴装	磨砂	130×100×15



壁挂式呼梯盒



E200系列

产品特点

不锈钢直角包边工艺，边框与面板两重材质对比，锁舌式安装方式便于安装

面板选项

面板材质可选：发纹长丝，镜面

显示板配置

呼梯盒

标配：SM.04VL16/XE 4.3'单色液晶

选配：SM.04VS/12E点阵显示、SM.04V16/AE段码显示

横显

标配：SM.04HL16/D 5.7'单色液晶

选配：SM.04HS/L 点阵显示、SM.04H16/A段码显示

指定按钮



标准尺寸

产品型号	外形尺寸(mm)
LSE200	300(350)×90×13
DSE200	330(350)×170×13
HSE200	300×95×13
BSE200	270×90×13
KSE201	170×70×13
KSE200 \ FSE200	90×70×13

配置表“●”:有;“-”:无

产品型号	单钮向上	单钮向下	双钮	单钮带锁	双钮带锁
LSE200	●	●	●	●	●
DSE200	●	●	●	●	●



980系列

产品特点

304不锈钢冲压成型，多种配置，丰富选择

面板选项

面板材质可选：发纹，镜面

显示板配置

呼梯盒
标配：SM.04VL 16/XE 4.3’ 单色液晶
选配：SM.04TL/S 4.3’ TFT真彩、SM.04VS/G 点阵显示
横显
标配：SM.04HL 16/B 4.3’ 单色液晶

指定按钮



标准尺寸

产品型号	外形尺寸(mm)
EH980\EHH980	320(360)×100×18
EHD980	350×190×18
ES980\EF980\EW980	150×100×18
ESF980	130×100×18

配置表“●”:有;“-”:无

产品型号	单钮向上	单钮向下	双钮	单钮带锁	双钮带锁
EH980	●	●	●	●	●
EHD980	●	●	●	●	●
EW980	●	●	●	●	●

985系列

产品特点

锌合金镀亮铬边框，良好的兼容性

面板选项

EH985A：黑色亚克力+不锈钢
EH985B：白色亚克力+不锈钢
EH985C：不锈钢
EH985D：亚克力

指定按钮



显示板配置

呼梯盒
标配 SM.04VL 16/L 4.3’ 单色液晶
选配 SM.04VL 16/XE 4.3’单色液晶、SM.04TL/S 4.3’TFT真彩

标准尺寸

产品型号	外形尺寸(mm)
EH985(A\B\C\D)	350×96×18

配置表“●”:有;“-”:无

产品型号	单钮向上	单钮向下	双钮	单钮带锁	双钮带锁
EH985(A\B\C\D)	●	●	●	●	●





LSA122

LSA122

产品特点

外呼采用分段式设计，两侧做了产品圆弧的设计，符合人体工学，让我们在使用过程中更加舒适自然

面板选项

外呼：发纹不锈钢、磨砂不锈钢

显示板配置

外呼：SM.04V16/GEII段码

推荐按钮



PUA125

标准尺寸

产品型号	适用楼层	面板尺寸(mm)	盒体尺寸(mm)
LSA122	所有层	320×90×13	-

配置表●”:有;“-”:无

产品型号	单钮向上	单钮向下	双钮	单钮带锁	双钮带锁
LSA122	●	●	●	●	●



LSA123

LSA123

产品特点

外呼采用铝框式包边，平板型设计，美观，大方

面板选项

外呼：发纹不锈钢、镜面不锈钢、磨砂不锈钢

显示板配置

外呼：SM.04V16/GEII段码

推荐按钮



PUA560

标准尺寸

产品型号	适用楼层	面板尺寸(mm)	盒体尺寸(mm)
LSA123	所有层	310×90×13	-

配置表●”:有;“-”:无

产品型号	单钮向上	单钮向下	双钮	单钮带锁	双钮带锁
LSA123	●	●	●	●	●



LSE527

LSE527

产品特点

外呼采用玻璃设计，产品精致，高端大气

面板选项

外呼：玻璃材质

显示板配置

外呼：SM.04V16/M段码
SM.04V16/J段码

推荐按钮



PUA125

标准尺寸

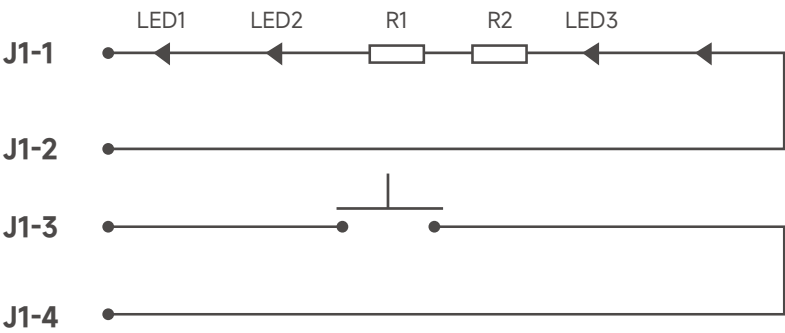
产品型号	适用楼层	面板尺寸(mm)	盒体尺寸(mm)
LSE527	所有层	338×89×13	-

配置表●”:有;“-”:无

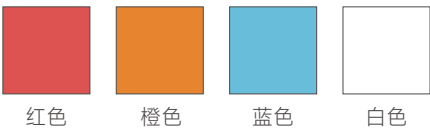
产品型号	单钮向上	单钮向下	双钮	单钮带锁	双钮带锁
LSE527	●	●	●	●	●

按钮

标准按钮线序图



标准按钮发光颜色



标准按钮文字符号

-3、-2、-1、1~36、开门、关门、警铃、对讲、上箭头、下箭头、B、B1、B2、B3、G、H、M

PB31/PB31BZ(蜂鸣款)

外形尺寸: $\Phi 40 \times 15.5$
工作电压: DC24V
外框材质: 树脂镀亮铬
安装方式: 表贴式螺旋锁紧
发光颜色: 红、橙、蓝、白
文字片: 同心圆发纹
盲文可选: 有



PB33/PB33BZ(蜂鸣款)

外形尺寸: $\Phi 38 \times 15.5$
工作电压: DC24V
外框材质: 金属嵌件
安装方式: 表贴式螺旋锁紧
发光颜色: 红、橙、蓝、白
文字片: 同心圆发纹
盲文可选: 有



双色光按钮 PB31DL/PB33DL

PB31DL < 标准单色未发光 > PB33DL



双色光的名称是在原型号后面加缀-DL; DL代表Dual Light (双色光)
双色光按钮常亮发白光, 选中后发红光或蓝光
轿厢指令板必须选03-E, 不可选用03-D

EB210

外形尺寸：□34.5×24.4

工作电压：DC24V

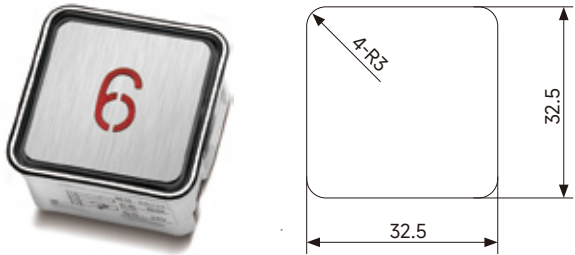
外框材质：金属嵌件

安装方式：表贴式卡扣锁紧

发光颜色：红、橙、蓝、白

文字片：发纹拉丝

盲文可选：EB218



PB36

外形尺寸：Φ39×15.5

工作电压：DC24V

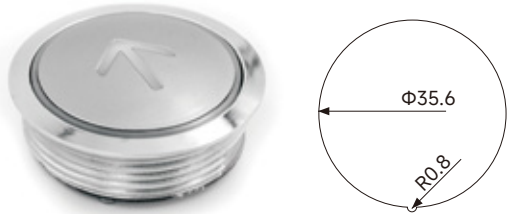
外框材质：金属嵌件

安装方式：表贴式螺旋锁紧

发光颜色：红、橙、蓝、白

文字片：钛黑发纹、磨砂

盲文可选：有



EB218

外形尺寸：34×34×25

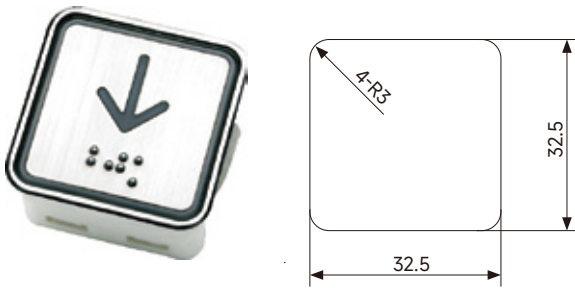
工作电压：DC24V

外框材质：金属嵌件

安装方式：正面嵌入安装，卡扣固定

发光颜色：红、橙、白、蓝

文字片：竖发纹、镜面



EB960

外形尺寸：Φ42×24.5

工作电压：DC24V

外框材质：金属嵌件

安装方式：表贴式螺旋锁紧

发光颜色：红、白、蓝

文字片：同心圆发纹、钛金镜面

盲文可选：有



PUA123

外形尺寸：34.2×34.2×10

工作电压：DC24V

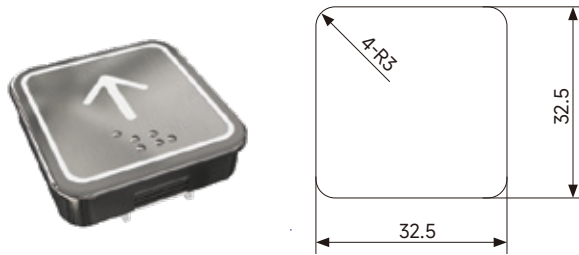
外框材质：金属嵌件

安装方式：正面嵌入安装，卡扣固定

发光颜色：红、白、蓝

文字片：竖发纹、磨砂

盲文可选：有



PUA125

外形尺寸：Φ36.5×13

工作电压：DC24V

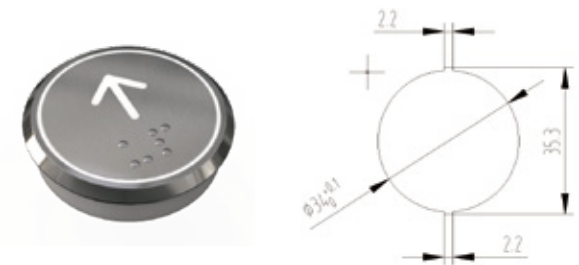
外框材质：金属嵌件

安装方式：表贴式螺旋锁紧

发光颜色：红、白、蓝

文字片：竖发纹、磨砂、镜面

盲文可选：有



PUA210

外形尺寸：34×34×12

工作电压：DC24V

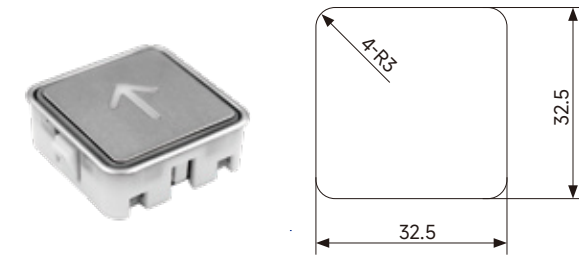
外框材质：金属嵌件

安装方式：正面嵌入安装，卡扣固定

发光颜色：红、白、蓝

文字片：磨砂、镜面

盲文可选：有



PUA560

外形尺寸：Φ38×15

工作电压：DC24V

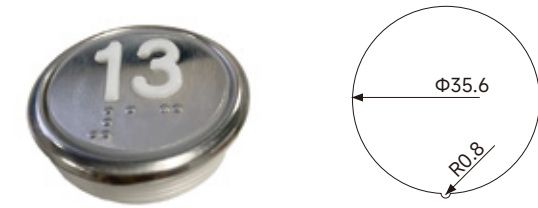
外框材质：金属嵌件

安装方式：表贴式螺旋锁紧

发光颜色：红、白、蓝

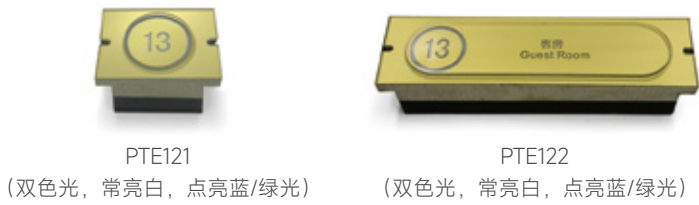
文字片：竖发纹、磨砂、镜面

盲文可选：有



PTE120系列

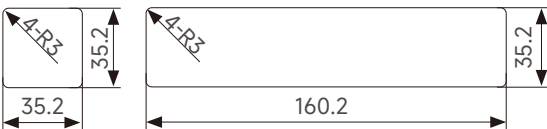
工作电压：DC24V
适用面板：2~3mm
安装方式：内嵌式螺钉螺母旋紧锁
文字片：香槟金亚克力(标配)
外形尺寸：PTE121(68×50×43)、PTE122(188×50×38)



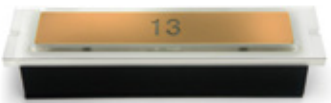
PTE121 (双色光，常亮白，点亮蓝/绿光)
PTE122 (双色光，常亮白，点亮蓝/绿光)

PTE110系列

工作电压：DC24V
适用面板：2~3mm
安装方式：内嵌式螺钉螺母旋紧锁
文字片：发纹(标配)、镜面、钛金
外形尺寸：PTE112/113/115/116(188×45×43)、
PTE111/114(63×45×43)



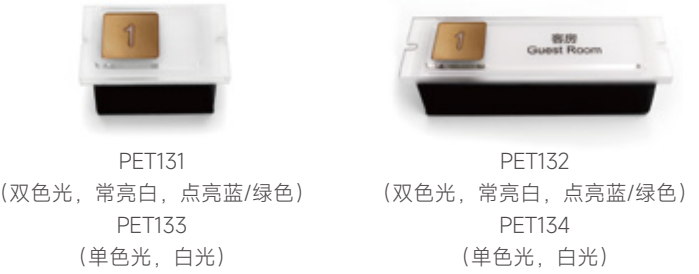
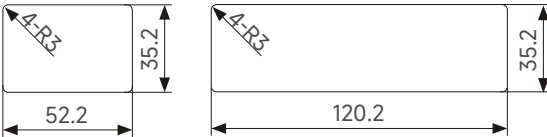
PET111 (双色光，常亮白，点亮蓝/绿色)
PET114 (单色光，白光)
PET113 (双色光，常亮白，点亮蓝/绿色)
PET116 (单色光，白光)



PET112 (双色光，常亮白，点亮蓝/绿色)
PET115 (单色光，白光)

PTE130系列

工作电压：DC24V
适用面板：2~3mm
安装方式：内嵌式螺钉螺母旋紧锁
文字片：镜面(标配)
外形尺寸：PTE132/134(148×45×43)、
PTE131/133(63×45×43)



PET131 (双色光，常亮白，点亮蓝/绿色)
PET133 (单色光，白光)
PET132 (双色光，常亮白，点亮蓝/绿色)
PET134 (单色光，白光)

显示板



SM.04TL/W

显示尺寸：4.3'
显示方式：TFT真彩
分辨率：480×272
显示模式：竖显\横显
应用场合：操纵箱、呼梯盒
外形尺寸(mm)：163×73×10.6

SM.04TL-04

显示尺寸：7寸
显示方式：TFT真彩
分辨率：800*480
显示模式：竖显/横显
应用场合：操纵箱、横显
外形尺寸(mm): 117×189×20





SM.04TL/P(视频)

显示尺寸： 10.4’
显示方式： TFT真彩
分辨率： 800×600
显示模式： 竖显\横显
应用场合： 操纵箱、横显
外形尺寸(mm)： 253.2×179.2×41



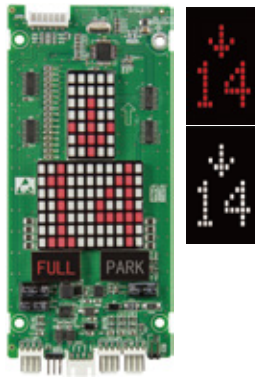
SM.04TL/K(视频)

显示尺寸： 12.1’
显示方式： TFT真彩
分辨率： 800×600
显示模式： 竖显\横显
应用场合： 操纵箱
外形尺寸(mm)： 283.5×262×46



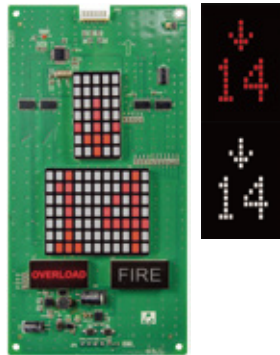
SM.04TL/N(视频)

显示尺寸： 15’
显示方式： TFT真彩
分辨率： 1024*768
显示模式： 竖显/横显
应用场合： 操纵箱、横显
外形尺寸： 333×297×39



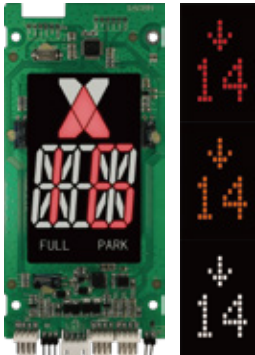
SM.04VS/12EII

显示尺寸： 点阵
显示颜色： 红色、白色
显示模式： 竖显
应用场合： 呼梯盒
外形尺寸(mm)： 162.5×72×7.7
功能显示： 满载(FULL)驻停(PARK)



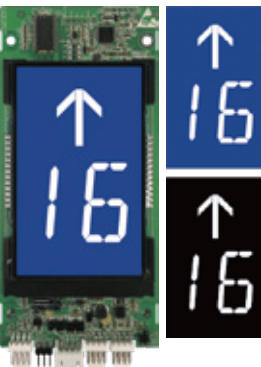
SM.04VS/13

显示尺寸： 超大点阵
显示颜色： 红色、橙色、白色
显示模式： 竖显
应用场合： 操纵箱
外形尺寸(mm)： 213.4×109.2×20
功能显示： 超载(OVERLOAD)
消防(FIRE)



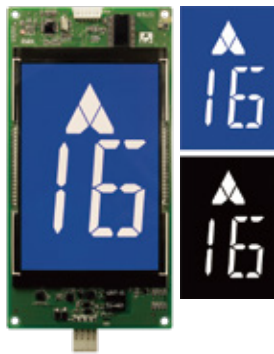
SM.04V16/AEII

显示尺寸： 段码
显示颜色： 红色、橙色、白色
显示模式： 竖显
应用场合： 呼梯盒
外形尺寸(mm)： 162.5×72×8
功能显示： 满载(FULL)驻停(PARK)



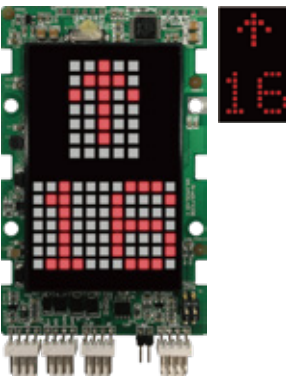
SM.04VL 16/XEII

显示尺寸： 4.3’
显示方式： 段码液晶
显示颜色： 蓝底白字、黑底白字
显示模式： 竖显
应用场合： 呼梯盒
外形尺寸(mm)： 162.4×72×8.5
功能显示： 满载(FULL)、驻停(PARK)



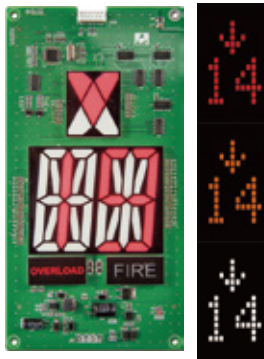
SM.04VL 16/Y

显示尺寸： 6.4’
显示方式： 段码液晶
显示颜色： 蓝底白字、黑底白字
显示模式： 竖显
应用场合： 操纵箱
外形尺寸(mm)： 213.4×109.2×21
功能显示： 超载(OVERLOAD)、消防(FIRE)



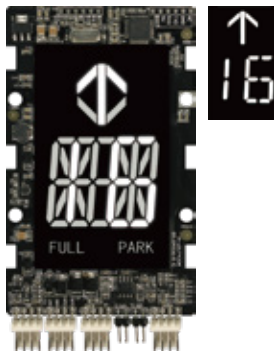
SM.04VS/09EII

显示尺寸： 点阵
显示颜色： 红色
显示模式： 竖显
应用场合： 呼梯盒
外形尺寸(mm)： 117×64×8



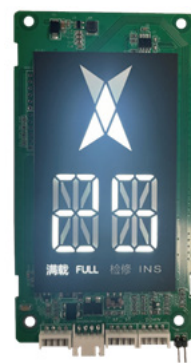
SM.04V16/B

显示尺寸： 段码
显示颜色： 红色、橙色、白色
显示模式： 竖显
应用场合： 操纵箱
外形尺寸(mm)： 213.4×109.2×19.9
功能显示： 超载(OVERLOAD)
消防(FIRE)



SM.04V16/GEII

显示尺寸： 段码
显示颜色： 白色
显示模式： 竖显
应用场合： 呼梯盒
外形尺寸(mm)： 117×64×8
功能显示： 满载(FULL)驻停(PARK)



SM.04V16/M

显示方式： 段码
显示颜色： 白色
显示模式： 竖显
应用场合： 呼梯盒
外形尺寸： 140*73*8
功能显示： 满载(FULL)检修(INS)

天狼星标准版 超薄

行业领先，超薄设计

智慧物联免调试

门机厚度60mm

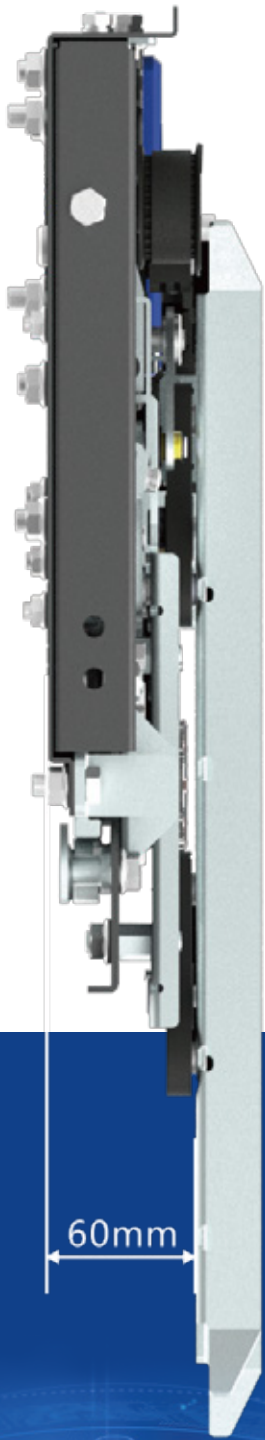
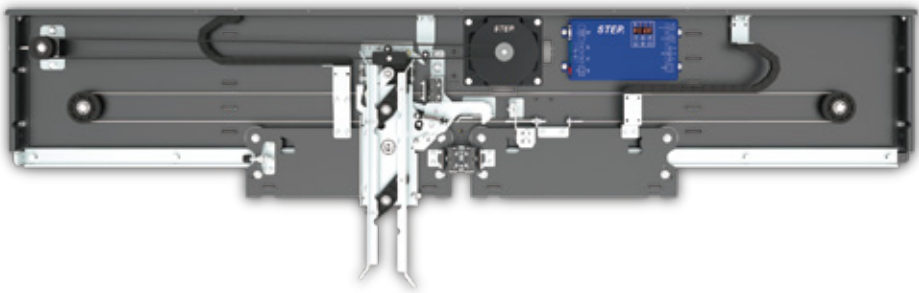
适配各种轿厢尺寸

开关门“零”等待

高峰候梯不焦虑

满足政府物联网要求

电梯云提供门机信号



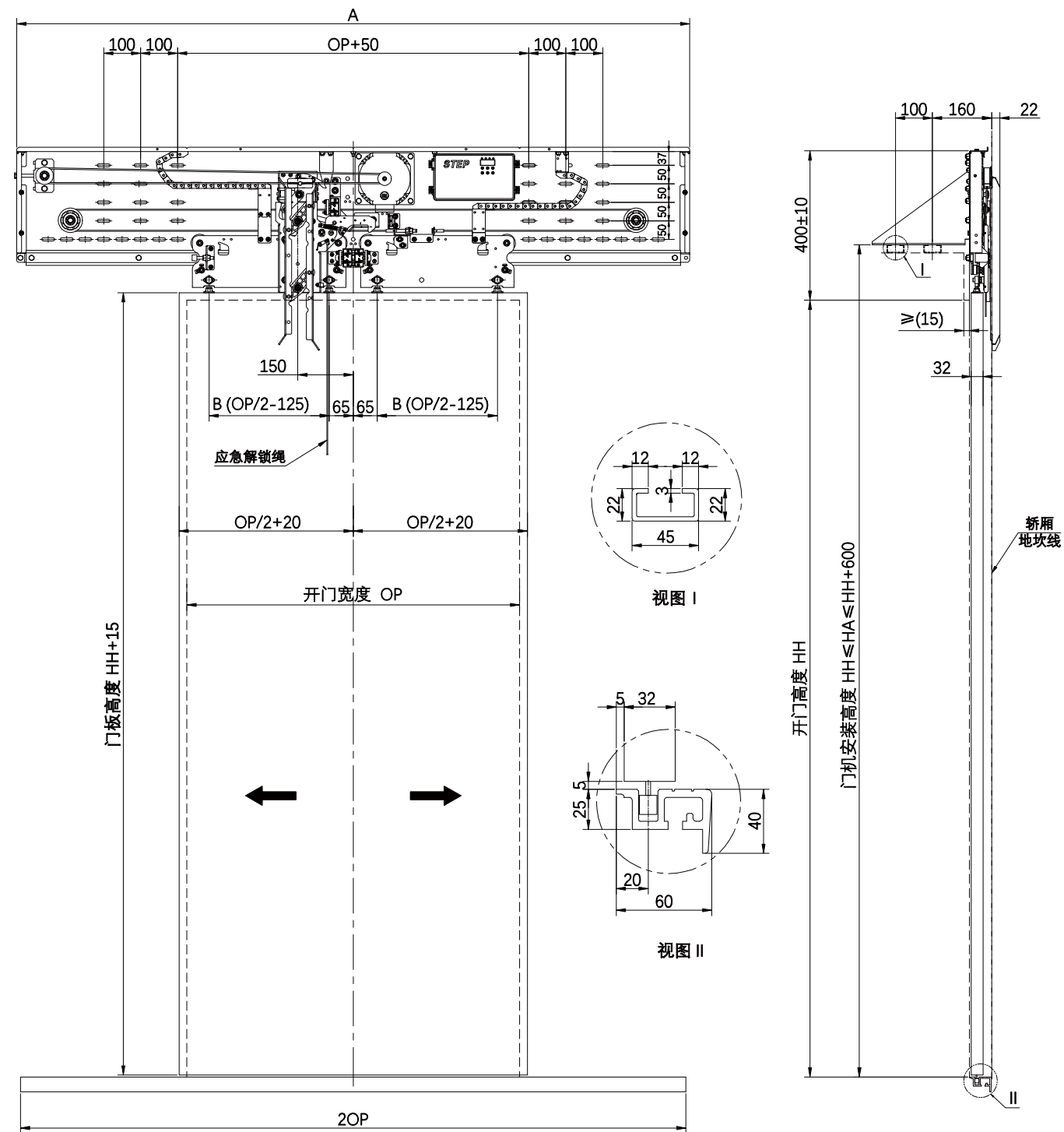
紧致超薄“身”

60mm

天狼星门机
STEP Sirius
Door Operators

DMJ07-C2 中分两扇永磁同步门机

产品安装接口尺寸图



产品范围

类型	开门净宽(mm)	开门净高(mm)
C2	600-1200	2000-2400

技术参数

标准及规范	GB/T 7588.1&2
电梯速度	最大2.5m/s
层门联动	市场通用日系层门，161门锁接口
防护等级	IP20
地坎材质	铝地坎
门刀	轿门锁一体式门刀
井道环境温度	-25℃ ~ +40℃
湿度范围	25℃时<90%RH, 40℃时<50%RH

门电机参数

电机类型	永磁同步门电机
额定功率	105W
额定转矩	2.0N.m
防护等级	IP54
最大拖动重量	160kg

控制器参数

功率	200W
输入电压范围	AC180V ~ AC260V
工作频率	50 Hz±5%, 60Hz±5%
防护等级	IP20
运行模式	CAN接口或I/O接口
控制器安装位置	顶部/内部

交付类型

	门机装置+地坎+安装附件	门板+光幕
标准	√	×
可选	√	√

参数表

OP	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
A	1250	1350	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420
B	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475

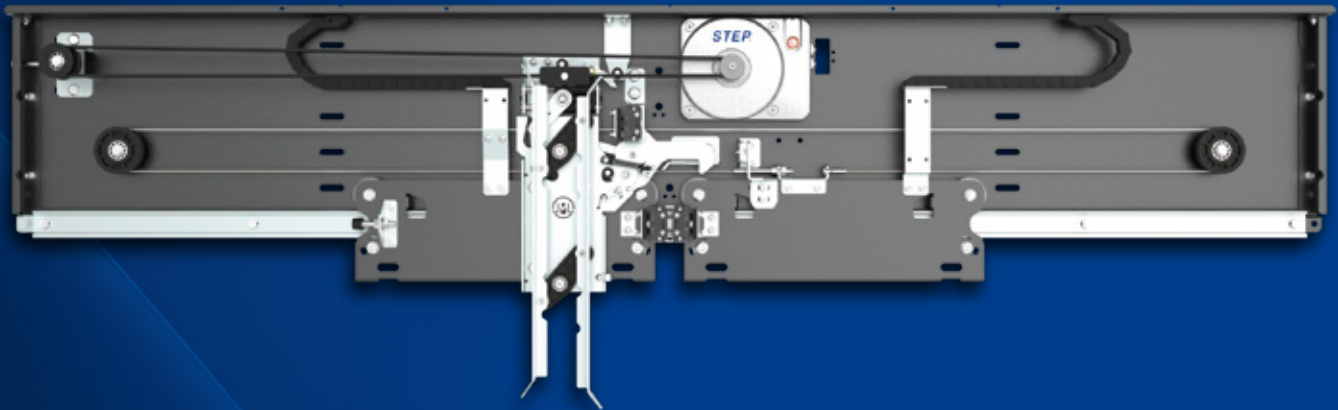
天狼星先锋版

基于标准版的所有优势升级...

新时达基于30年对动力学自适应控制算法的研究，携手业内顶级门机专家，推出划时代意义的伺服门机系统。

一颗智慧“芯”

STEP Sirius Pro
天狼星先锋版 | 伺服技术 驱控一体



采用伺服技术,电机、驱动、控制, 集成设计

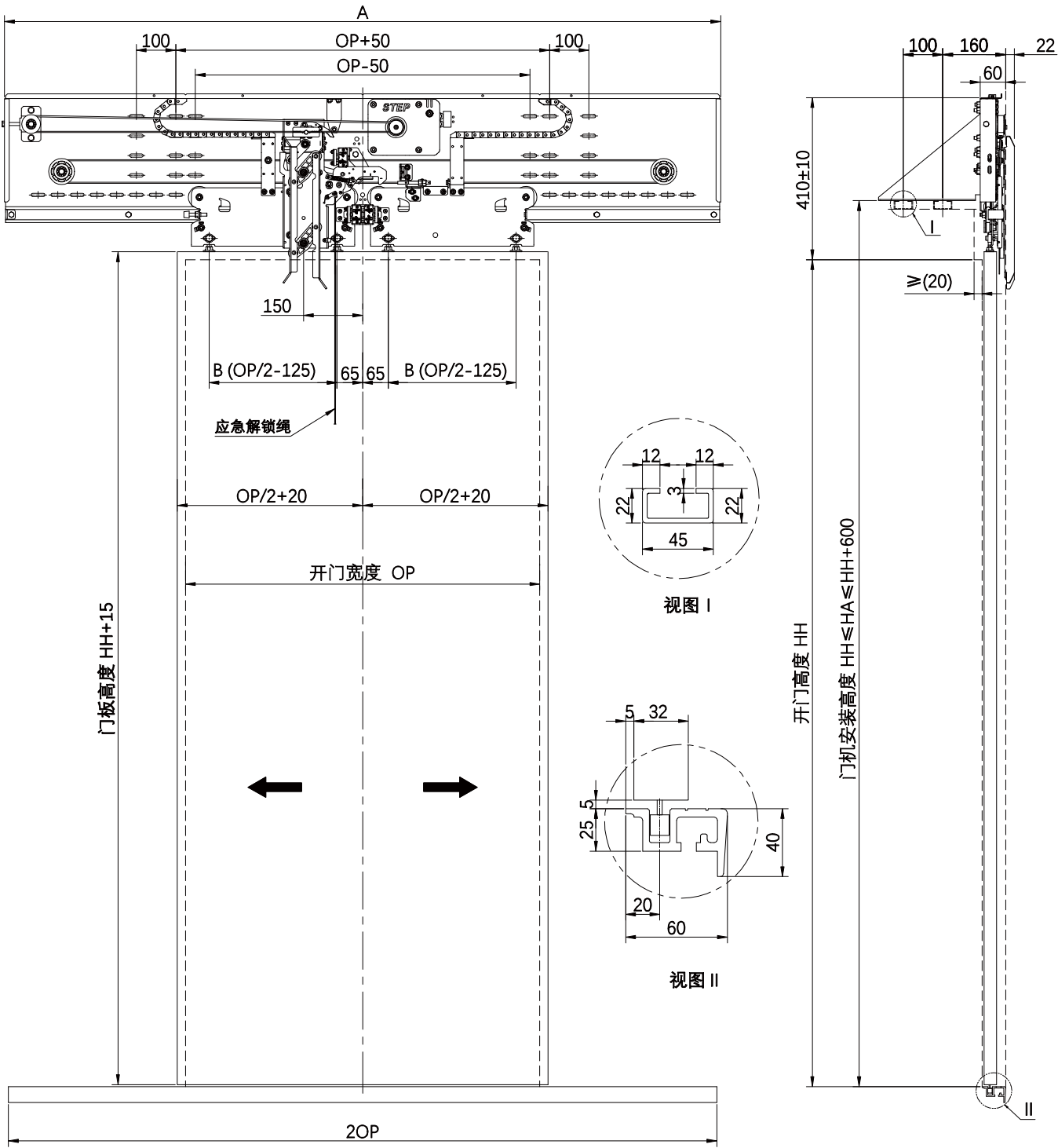
与STEP电梯云物联, 烟囱效应不困人

与主控协同控制, 启停效率提高20%

智慧静音控制, 噪音比传统门机低30%

DMJ09-C2 中分两扇永磁同步门机

产品安装接口尺寸图



产品范围

类型	开门净宽(mm)	开门净高(mm)
C2	600-1200	2000-2400

技术参数

标准及规范	GB/T 7588.1&2
电梯速度	最大2.5m/s
层门联动	市场通用日系层门，161门锁接口
防护等级	IP20
地坎材质	铝地坎
门刀	轿门锁一体式门刀
井道环境温度	-25℃ ~ +40℃
湿度范围	25℃时<90%RH, 40℃时<50%RH

伺服电机参数

电机类型	伺服门电机
额定功率	52W
输入电压范围	DC20~28V
额定转矩	2.0N.m
防护等级	IP54
运行模式	CAN接口
最大拖动重量	160kg
工作温度	-20℃-50℃ 不降额，最高工作温度 65℃

交付类型

	门机装置+地坎+安装附件	门板+光幕
标准	√	×
可选	√	√

参数表

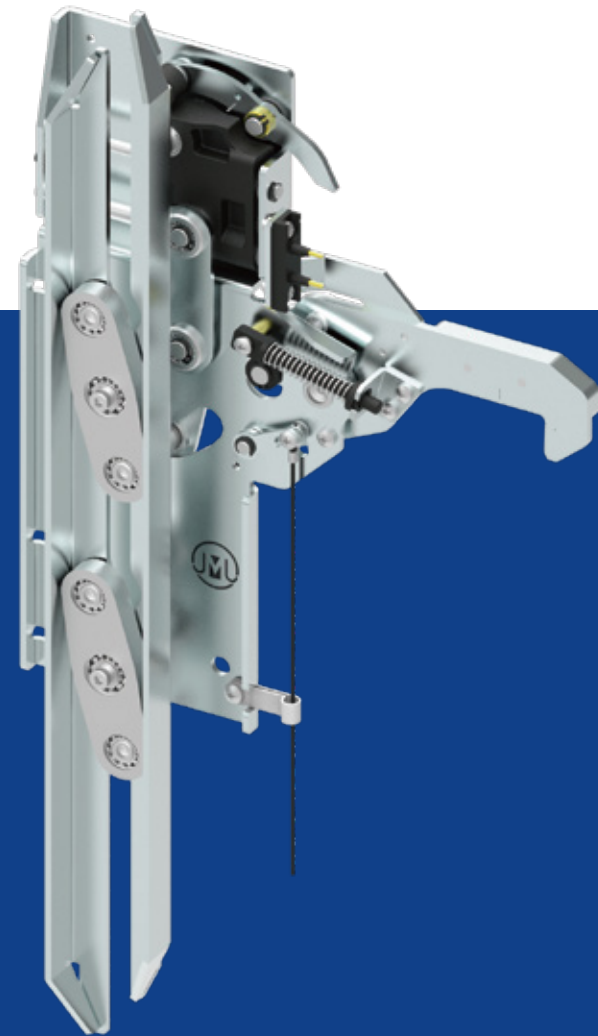
OP	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
A	1250	1350	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420
B	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475

天狼星门刀

STEP Sirius 带轿门锁的同步门刀
欧系外张、日系内夹

STEP Sirius全工况满足EN81、
GB/T 7588.1/2；失电保持，不撞门球

STEP Sirius 门刀可拖动160kg运
动部件，300万次运行无故障



同步外张门刀



同步内夹门刀

天狼星层门

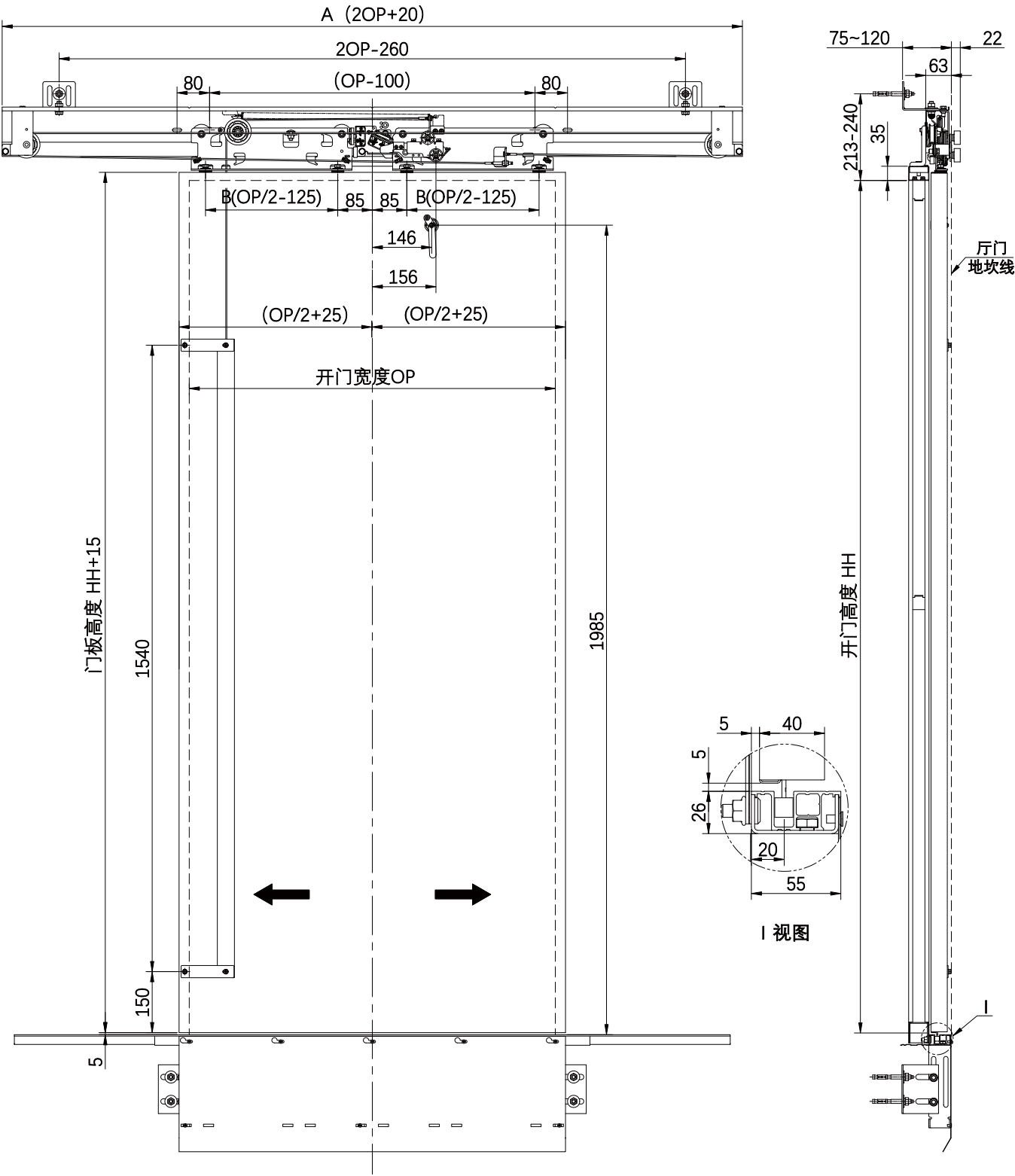
可配置1.0mm四边折弯门板，摆锤冲击符合国标
专利地坎，多重保护，专利层门，一体设计
模块化设计，生产装配简单，可共享技术联合生产

降本创新



DCM05-C2中分两扇层门装置

产品安装接口尺寸图



产品范围

类型	开门净宽(mm)	开门净高(mm)
C2	600-1200	2000-2400

技术参数

标准及规范	GB/T 7588.1&2
防护等级	IP20
自闭方式	关门弹簧/重锤
地坎载荷	640kg
井道环境温度	-25℃~+40℃
湿度范围	25℃时<90%RH, 40℃时<50%RH

交付类型

	层门装置+地坎组件+安装附件	门板+门套
标准	√	×
可选	√	√

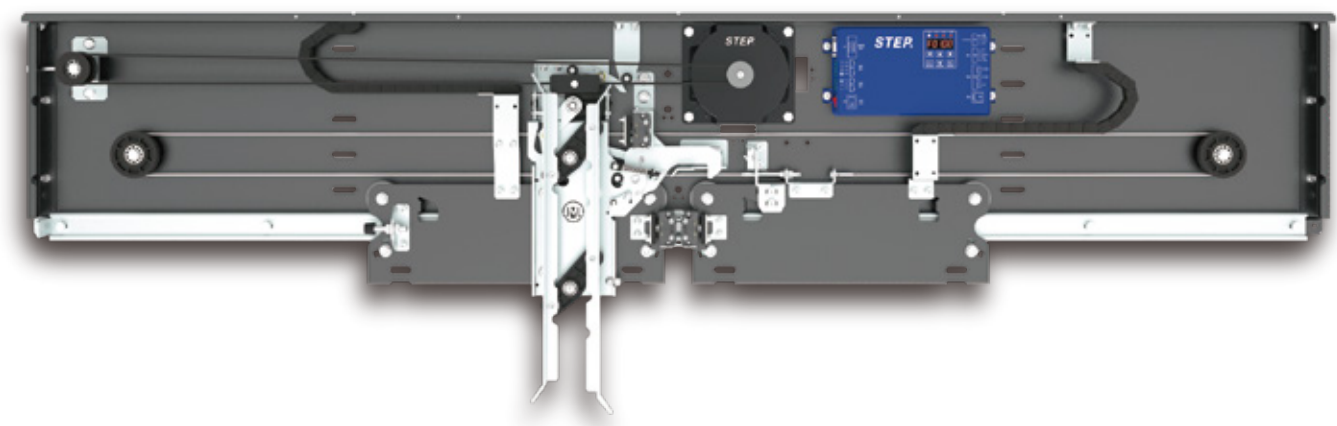
地坎类型

标准铝地坎组件

参数表

OP	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
A	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420
B	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475

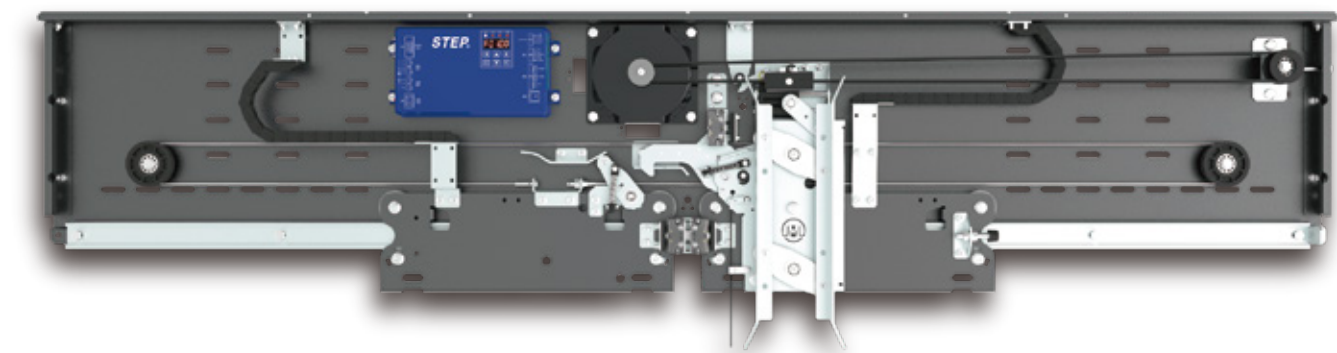
天狼星门机改造平台



门机厚度60mm
适配所有品牌主流门机改造

门刀配置有两种标准结构
日系内夹、欧系外张

开放CAN通讯
门机数据可满足政府物联网监管要求

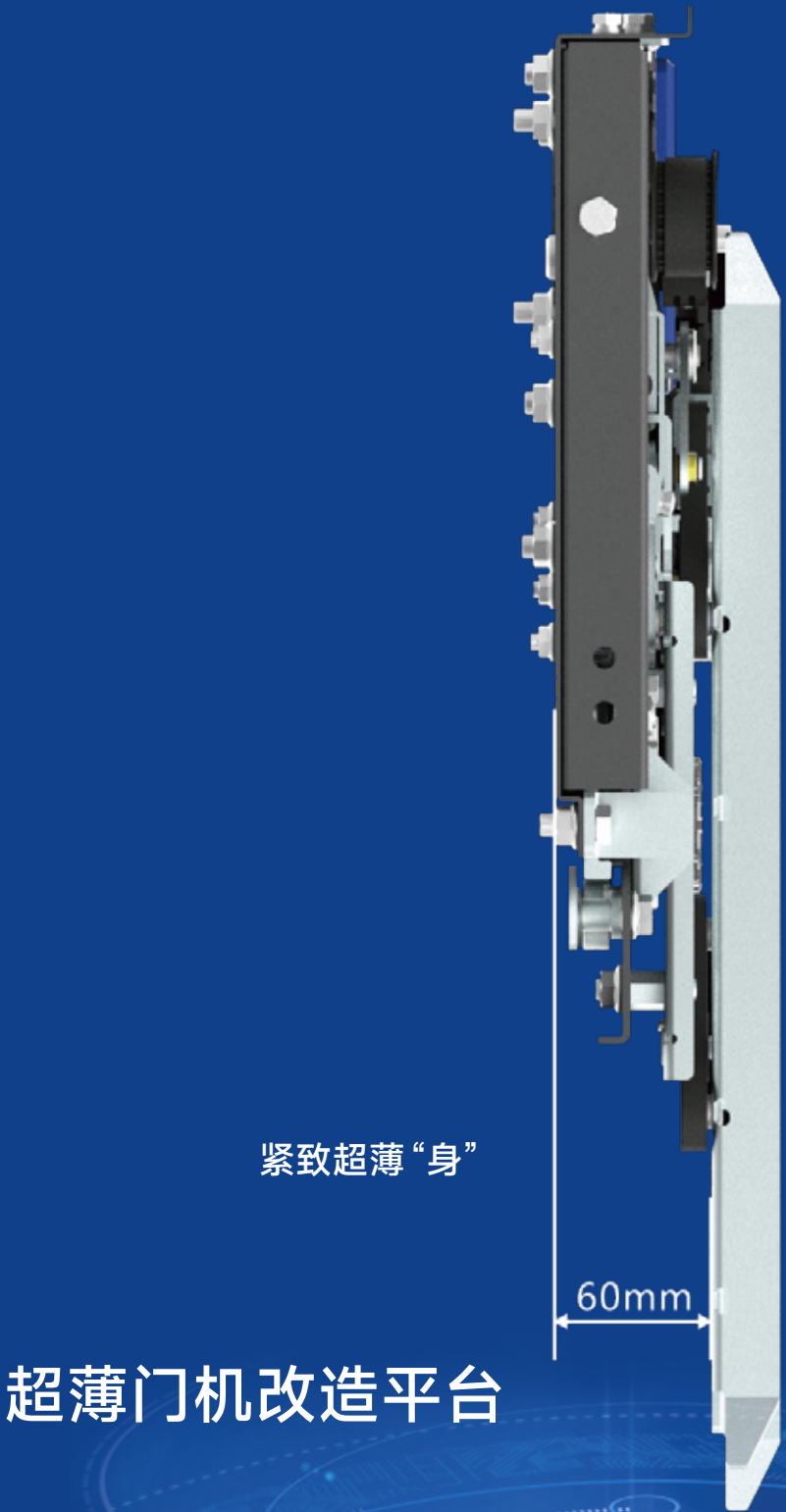


右置门刀设计
适配特定品牌门机改造

专注门机改造
专业定制，万能匹配

专注门机改造
勘测简单，只需上传四张照片

专注门机改造
安装简便，单人可完成门机换新



紧致超薄“身”

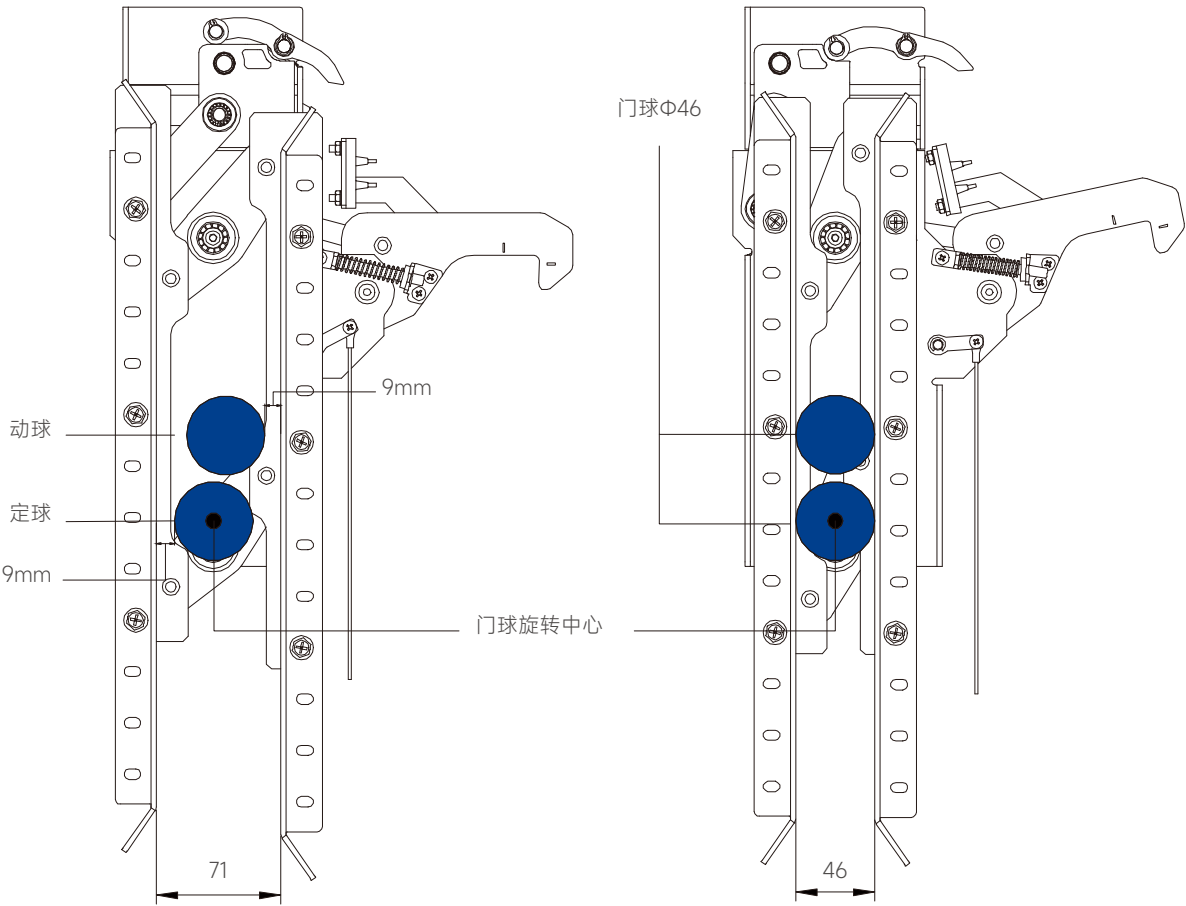
60mm

超薄门机改造平台

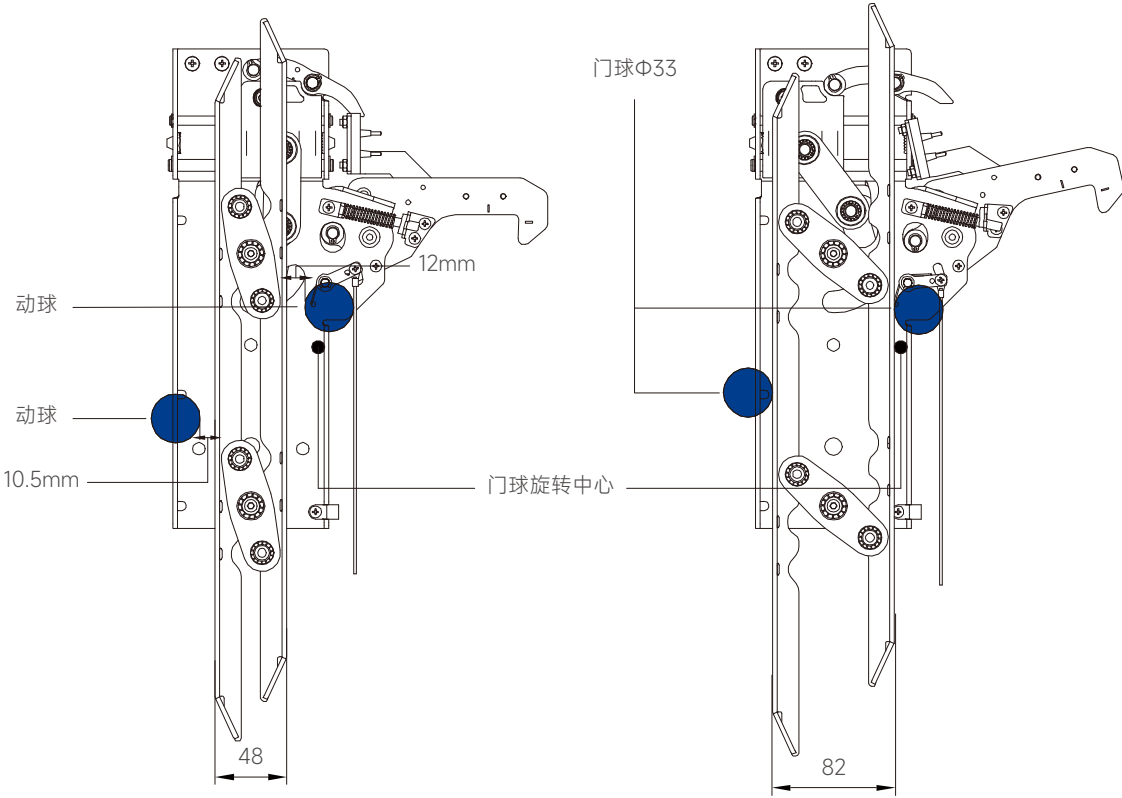
天狼星门机改造门刀

改造用-带轿门锁同步门刀
STEP拥有日系内夹、欧系外张、大客户定制的改造用门刀系列

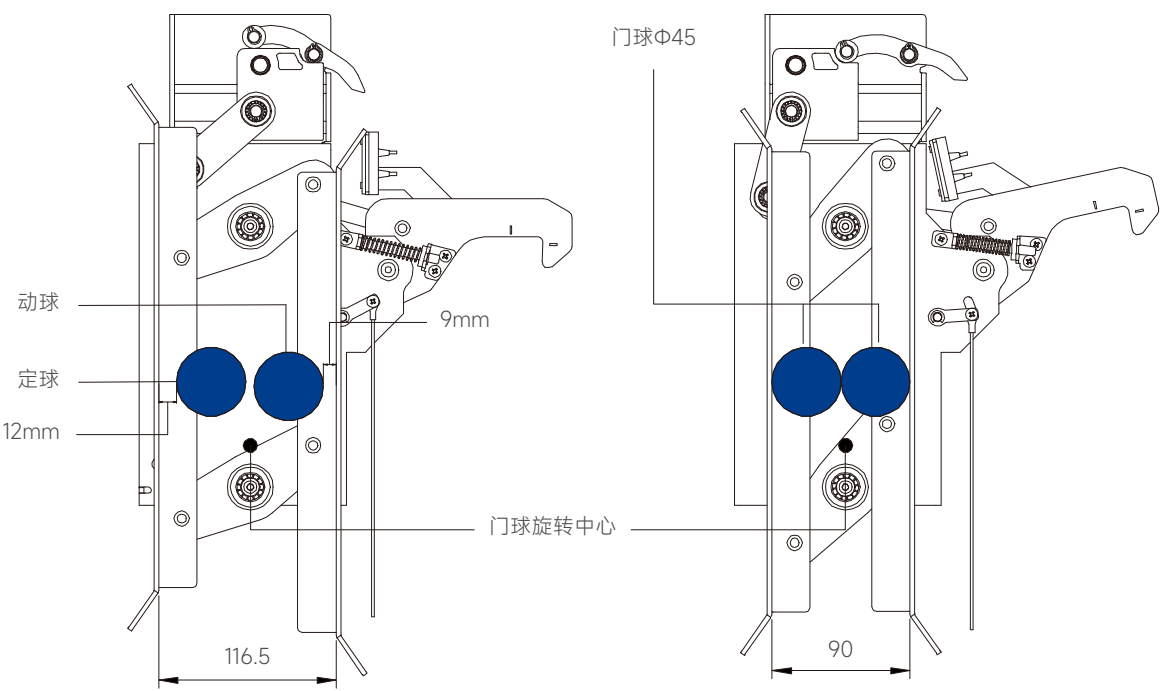
日系主流通用门刀 DMD02-NJ-GZ01



欧系主流通用门刀 DMD02-WZ-GZ01

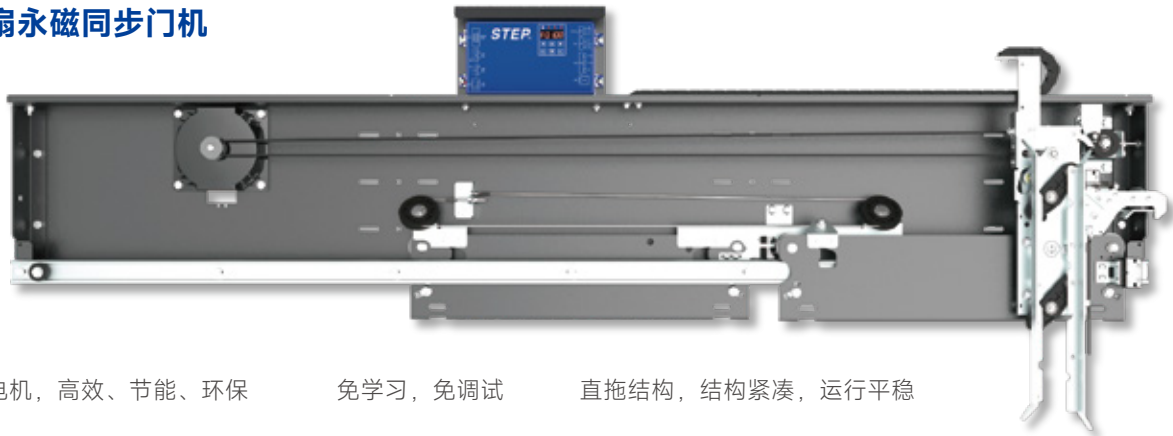


大客户定制门刀 DMD02-NJ-RL01



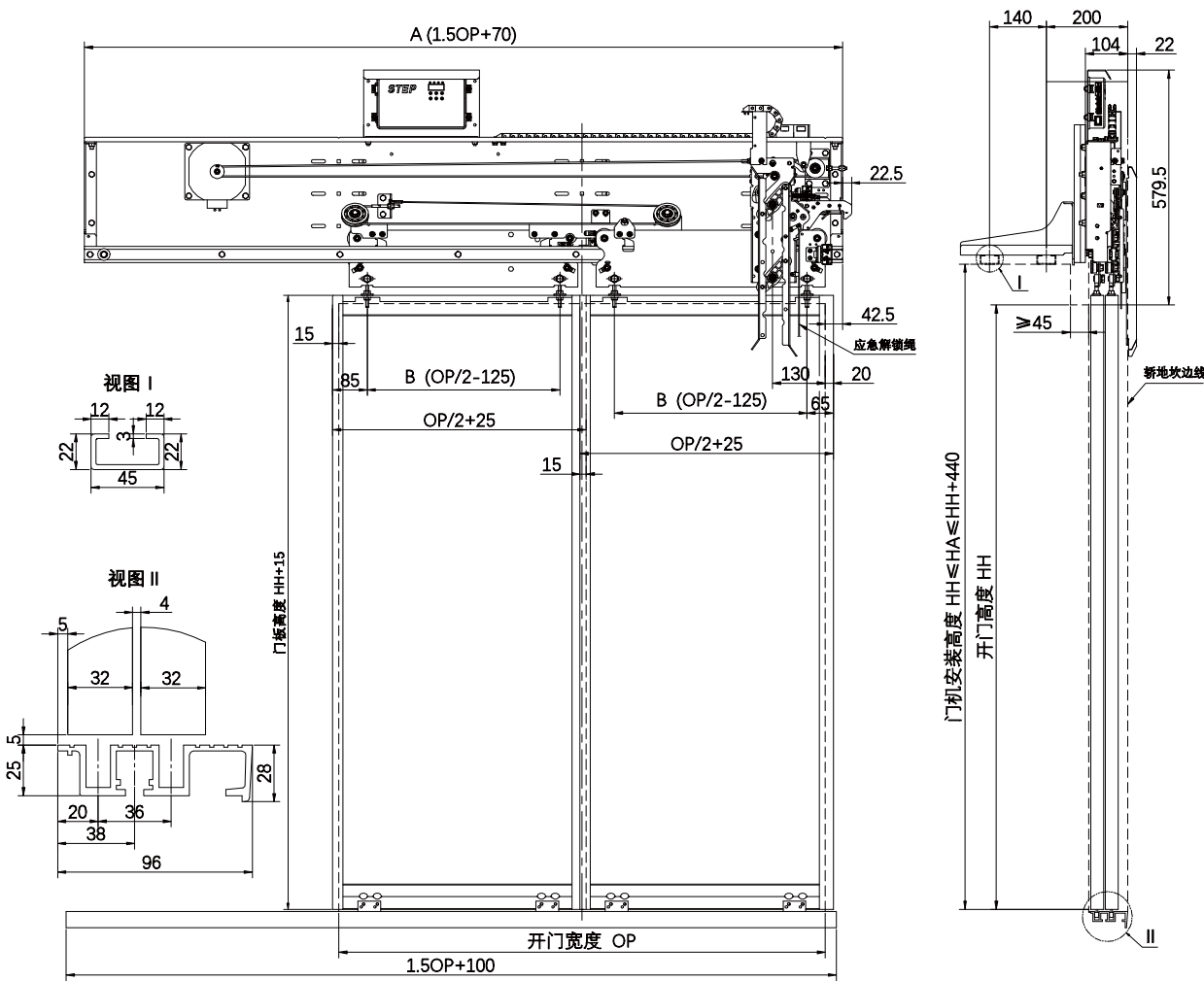
天狼星旁开门机

DMJ01-T2
旁开两扇永磁同步门机



永磁同步电机，高效、节能、环保 免学习，免调试 直拖结构，结构紧凑，运行平稳

产品安装接口尺寸图



产品范围

类型	开门净宽(mm)	开门净高(mm)
T2	700-1400	2000-2400

技术参数

标准及规范	GB/T 7588.1&2
电梯速度	最大2.5m/s
层门联动	可选欧系或日系门锁接口
防护等级	IP20
地坎材质	铝地坎
门刀	轿门锁一体式门刀
井道环境温度	-25℃~+40℃
湿度范围	25℃时<90%RH, 40℃时<50%RH

门电机参数

电机类型	永磁同步门电机
额定功率	105W
额定转矩	2.0N.m
防护等级	IP54
最大拖动重量	160kg

控制器参数

功率	200W
输入电压范围	AC180V~AC260V
工作频率	50Hz±5%, 60Hz±5%,
防护等级	IP20
运行模式	CAN接口或I/O接口
控制器安装位置	顶部

交付类型

	门机装置+地坎+安装附件	门板+光幕
标准	√	×
可选	√	√

参数表

OP	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
A	1120	1270	1420	1570	1720	1870	2020	2170
B	225	275	325	375	425	475	525	575
C	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300

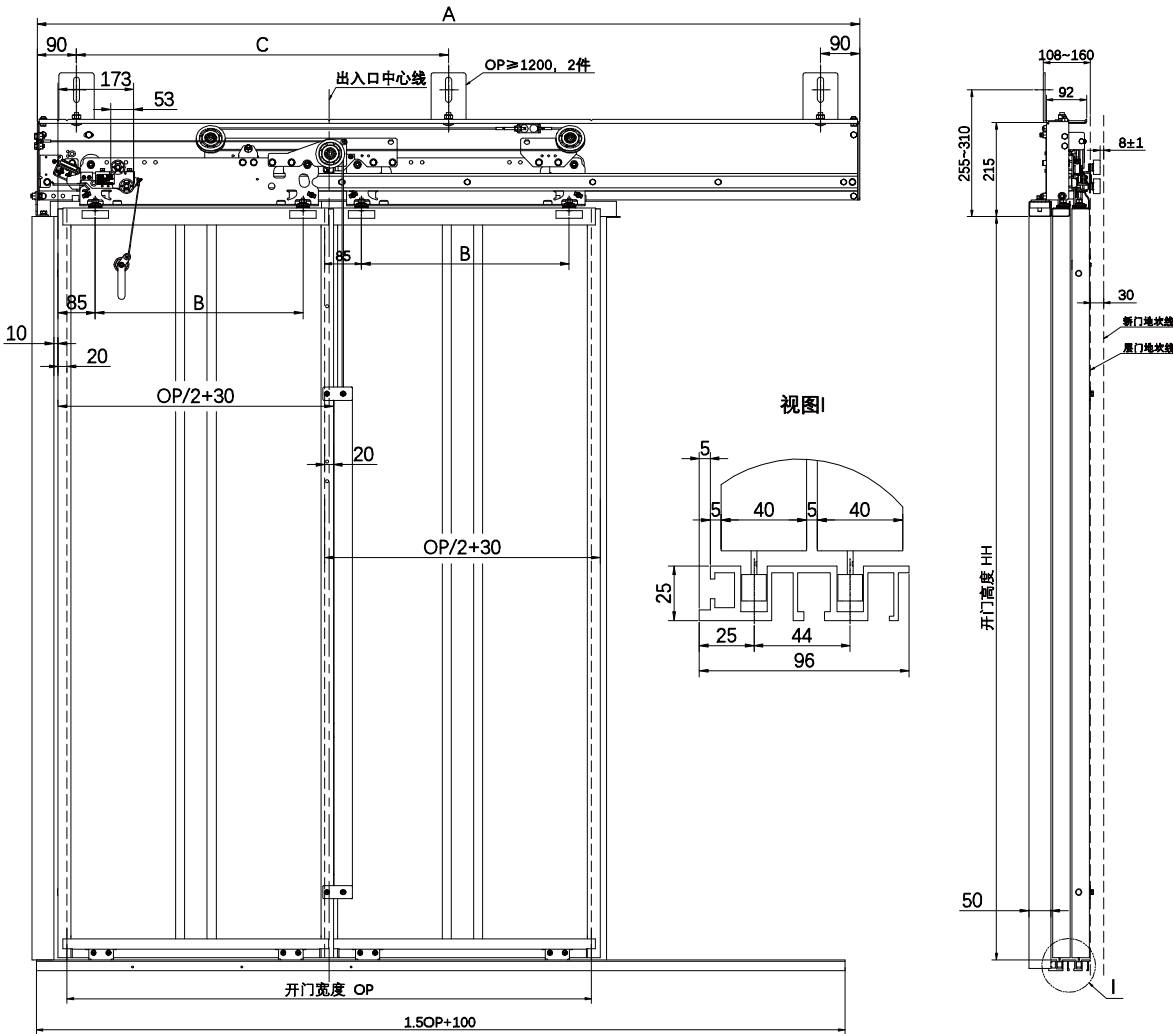
天狼星旁开层门

DCM01-T2
旁开两扇层门装置



- 门锁接口
可选欧系或日系门锁接口
- 开关防护等级高
标准IP2X防护等级门锁开关，安全可靠
- 符合标准
严格符合GB/T 7588.1&2要求

产品安装接口尺寸图



产品范围

类型	开门净宽(mm)	开门净高(mm)
T2	700-1400	2000-2400

技术参数

标准及规范	GB/T 7588.1&2
防护等级	IP2X
自闭方式	关门弹簧/重锤
井道环境温度	-25°C~+40°C
湿度范围	25°C时<90%RH, 40°C时<50%RH

交付类型

	层门装置+地坎组件+安装附件	门板+门套
标准	√	×
可选	√	√

地坎类型

标准铝地坎组件

参数表

OP	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
A	1132	1282	1432	1582	1732	1882	2032	2182
B	225	275	325	375	425	475	525	575
C	476	551	626	701	776	851	926	1001

在用梯

STEP始终扎根于在用梯领域，从1995年第一个改造项目开始，不断完成各种在用梯更新、改造和焕新项目，为在用电梯的持续良好运行提供技术和服务的支撑；

不忘初心，STEP作为全球控制系统保有量最大的厂商之一，将持续推出全面、完整、高效的在用梯更新、改造和服务方案，为全球在用电梯的用户创造价值。

历年重点改造项目和应用案例：

- 鲁班大楼改造项目
- 辽宁电视塔高速电梯改造项目
- 马来西亚 AMBANK改造项目
- 兆丰大厦改造项目
- 特殊主机匹配方案
- 变频器更新替代
-

MOD200

适应市场绝大部分主机	安装调试简单方便
优越的调速和控制性能	配套部件丰富满足各种需求

技术指标

符合标准：GB/T 7588.1—2020、TSG T7007—2022、TSG T7001—2023

电源：三相，AC380-415V，50/60Hz

功率：5.5-22kW，30-37kW，45-55kW

速度：≤2.5m/s

电机：同步/异步

抱闸：DC110V≤3A，维持电压DC110V/75V/55V可选

门机：AC220V变频门机

控制方式：单梯/并联/群控

对讲：五方

照明：AC220V

尺寸(mm)：1184×420×200(≤22kW)、1500×500×300(30-37kW)、1610×660×480(45-55kW)

安装：挂壁式/落地式



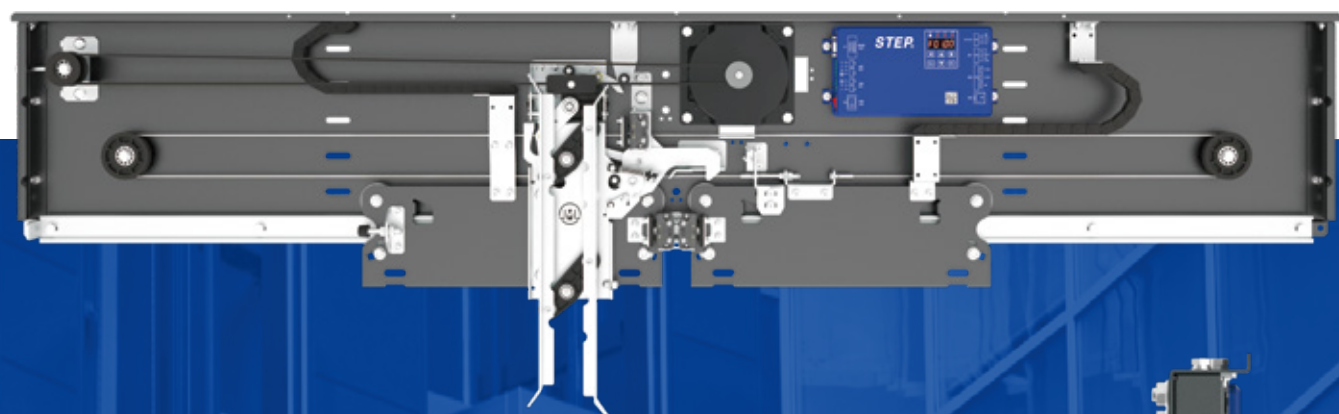
MOD200

在用梯
Elevator in use



专业定制
万能匹配

集数十年技术积累 聚多品牌匹配优势 专注旧梯更新改造

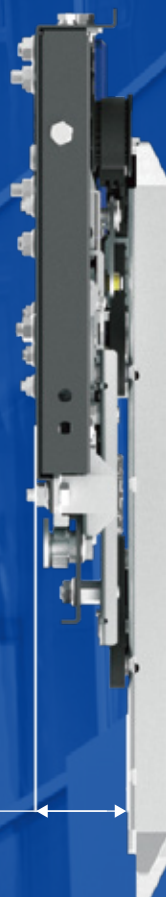


现场测量，只需**4张照片**

门机换新，只需**2个小时**

高峰时段，效率提升**20%**

Designed by 



60mm



扶梯控制系统
Escalator
control system

自动扶梯控制柜

产品特性

执行标准：GB16899-2011

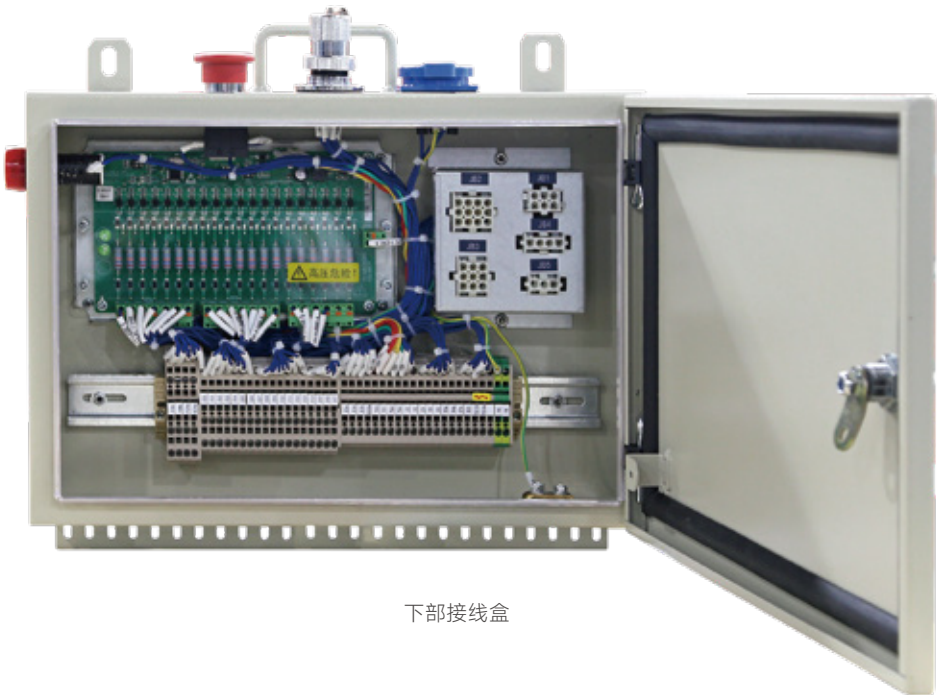
使用环境温度：（-10~+45）℃

对外接口形式：端子式/插件式（上下部连接）

电源输入：三相380 50/60Hz

产品型号	MCP-ESHC300	MCP-ESHC400	MCP-ESHC500	公交型扶梯控制柜
				
机房配置	上机房	上机房	上机房	上机房
可适配电机类型	三相异步星三角电	三相异步电机	三相异步电机	三相异步电机
安装方式	机	螺栓固定	螺栓固定	挂板固定
可适配抱闸规格	螺栓固定	AC110V, 1A/AC220V, 3A	AC110V, 1A/AC220V, 3A	AC110V, 1A/AC220V, 3A
主控制板	AC110V,	ES.01	AS330	ES.01
驱动组件规律	1A/AC220V, 3A	≤22kW	≤22kW	≤55kW
尺寸(高×宽×厚)mm	ES.01	800×500×250	750×500×230	1000×680×370
电阻箱配置	≤22kW	外置	外置	外置
变频器	750×500×230	奥莎AS310		奥莎AS310
柜体标准颜色	灰			
接触器继电器	施耐德			
接线端子	2.5mm²及16mm²压接端子			2.5mm²及35mm²压接端子
按钮	施耐德			
开关电源	50W/35W			
变压器	JBK3系列			
传感器	施耐德			
限位开关	施迈赛			

下部接线盒/检修盒



下部接线盒



检修手柄



配电箱

电缆

电缆类别	电缆名称	电缆规格	标准长度(mm)	备注
上下部连接电缆	上下部连接电缆	RVV26/25*0.75+1*2.0	n	
上下部连接电缆	主机电源电缆	RVV4/4*6	2.5	
	抱闸电源电缆	RVV3/2*0.75+1*2.0	2.5	
	抱闸开关电缆1	RVV2/2*0.75	2.5	
	抱闸开关电缆2	RVV2/2*0.75	2.5	
	主机温度检测开关电缆	RVV2/2*0.75	2.5	
	主机盘车轮开关电缆	RVV2/2*0.75	2.5	
	抱闸磨损检测开关电缆	RVV2/2*0.75	5	
油泵电缆	油泵电源电缆	RVV2/2*0.75	3	
	油位检测开关电缆	RVV2/2*0.75	3	
钥匙开关电缆	上部钥匙/停止按钮线	RVV5/5*0.75	6	
	下部钥匙/停止按钮线	RVV5/5*0.75	6	
梯级照明电缆	上部梯级照电缆	RVV2/2*0.75	5	
	下梯级照明电缆	RVV2/2*0.75	5	
上部安全开关电缆	主驱动链开关	RVV2/2*0.75	3.5	
	上左裙板开关	RVV2/2*0.75	6.5	
	上右裙板开关	RVV2/2*0.75	6.5	
	上部梯级下陷开关	RVV2/2*0.75	7.5	
	上左扶手带出入口	RVV2/2*0.75	5	
	上右扶手带出入口	RVV2/2*0.75	5	
	上左梳齿开关	RVV2/2*0.75	4	
	上右梳齿开关	RVV2/2*0.75	4	
	上左机房盖板开关	RVV2/2*0.75	3.5	
	上右机房盖板开关	RVV2/2*0.75	3.5	
下部安全开关电缆	下左梯级链开关	RVV2/2*0.75	3.5	
	下右梯级链开关	RVV2/2*0.75	3.5	
	下左裙板开关	RVV2/2*0.75	6	
	下右裙板开关	RVV2/2*0.75	6	
	下部梯级下陷开关	RVV2/2*0.75	7	
	下左扶手带出入口	RVV2/2*0.75	5	
	下右扶手带出入口	RVV2/2*0.75	5	
	下左梳齿板开关	RVV2/2*0.75	5	
	下右梳齿板开关	RVV2/2*0.75	5	
	下左机房盖板开关	RVV2/2*0.75	3.5	
	下右机房盖板开关	RVV2/2*0.75	3.5	
传感器电缆	主驱动检测A相	RVV3/3*0.75	2	
	主驱动检测B相	RVV3/3*0.75	2	
	上梯级缺失检测	RVV3/3*0.75	2	
	下梯级缺失检测	RVV3/3*0.75	2	
	左扶手带速度检测	RVV3/3*0.75	2	
	右扶手带速度检测	RVV3/3*0.75	2	

电缆类别	电缆名称	电缆规格	标准长度(mm)	备注
附加制动电缆	辅加制动开关检测电缆	RVV4/4*0.75	4	选配
	附加制动器电源电缆	RVV2/2*0.75	4	选配
运行方向指示电缆	上部运行方向指示电缆	RVV3/3*0.75	2	选配
	下部运行方向指示电缆	RVV3/3*0.75	2	选配
故障显示电缆	上部故障显示电缆	RVV4/2*2*0.75	6	选配
故障检测电缆	故障检测电缆	RVV4/2*2*0.75	19	选配

外围设备/开关

传感器

名称	电缆名称	数量(PC)	品牌	外观
主机测速	XS218BLNAM12C	2	施耐德	
扶手带测速	XS212BLNAL2C	2	施耐德	
梯级缺失检测	XS230BLNAL2C	2	施耐德	

光电开关

产品特性

- 采用专用IC制造，性能稳定
- 内置输出短路保护、浪涌保护、过载保护电路
- 多功能可编程输出(NPN/PNP/NO/NC) 或继电器输出型
- 响应时间短、长寿命、高可靠性
- 防护等级 IP65(IEC)



主控制板

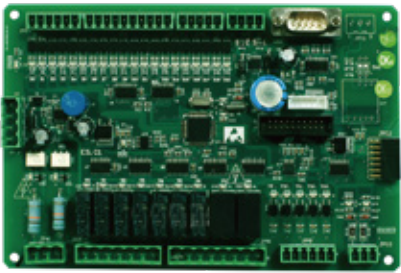
ES.01/B扶梯主控板

产品特点

- 32位高性能工业级控制器
- 优秀的抗电磁干扰能力和抗静电能力
- 最小系统设计,支持I/O功能扩展
- 上下安全链故障采集板采用CAN通讯,节省电缆
- 带CAN通讯的故障显示板

功能说明

- 适用于扶梯、人行道
- 可选配安全回路故障监控系统
- 支持故障代码显示
- 支持STEP标准手持操作器



变频器

AS500S系列扶梯专用变频器

产品特点

- 高功率密度,比STEP当前AS500变频器提高40%
- Slim设计,瘦长的外形,适应扶梯机房坑宽度限制的条件
- 支持50°C工作温度,不降额运行,充分考虑公交扶梯应用
- 电网侧电压和电机侧电压采集,供电切换更平滑
- 根据环境温度和电流条件,自动调整载波频率,提高产品可靠性
- 高性能VF算法,提高扶梯零速满载启动力矩性能
- 全内置EMC部件,满足IEC61800-3的C2等级
- 全内置制动单元,针对扶梯应用,降低客户成本,降低控制柜尺寸
- 5.5kW~55kW的产品系列,完全覆盖公交扶梯的应用需求
- 自带时钟,可记录历史故障

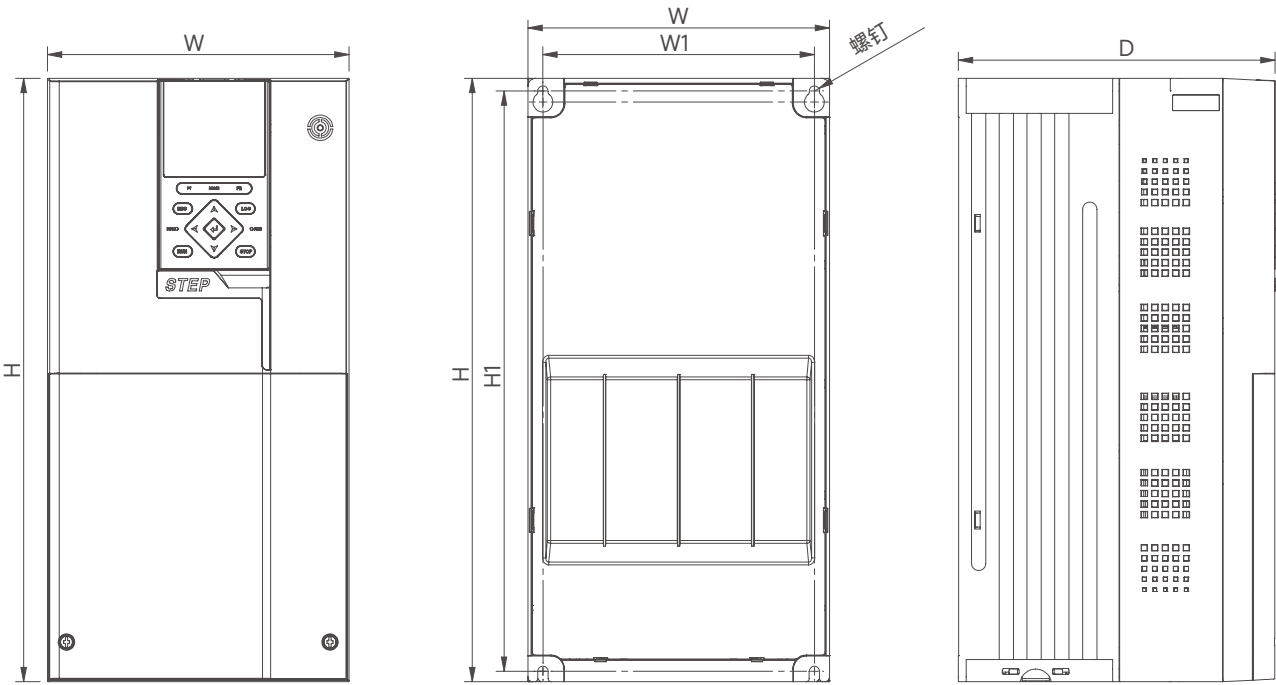


型号 AS500S	额定容量(kVA)	额定输出电流(A)	适配电机(kW)
4T05P5	9.2	14	5.5
4T07P5	11.8	18	7.5
4T0011	16.4	25	11
4T0015	20.4	31	15
4T18P5	24.3	37	18.5
4T0022	29.6	45	22
4T0030	40.8	62	30
4T0037	49.3	75	37
4T0045	59.8	91	45
4T0055	73.6	112	55

产品配置

- 全系列内置制动单元
 - 选配新国标EMC Filter
- 基极封锁功能设计
 - 支持CAN通信和端子通信

安装尺寸与质量



电压等级	功率段划分	整机外形尺寸	安装间距	螺钉
		H高×W宽×D深(mm)	W1×H1(mm)	
400V级	5.5-7.5kw	300×120×200	114×288	4-M5
	11-15kw	345×150×200	131×332	4-M5
	18.5-30kw	380×190×200	172×367	4-M5
	37-45kw	590×230×280		4-M6
	55-75kw	758×288×344		4-M6

一体化驱动控制器

AS330系列扶梯一体化驱动控制器

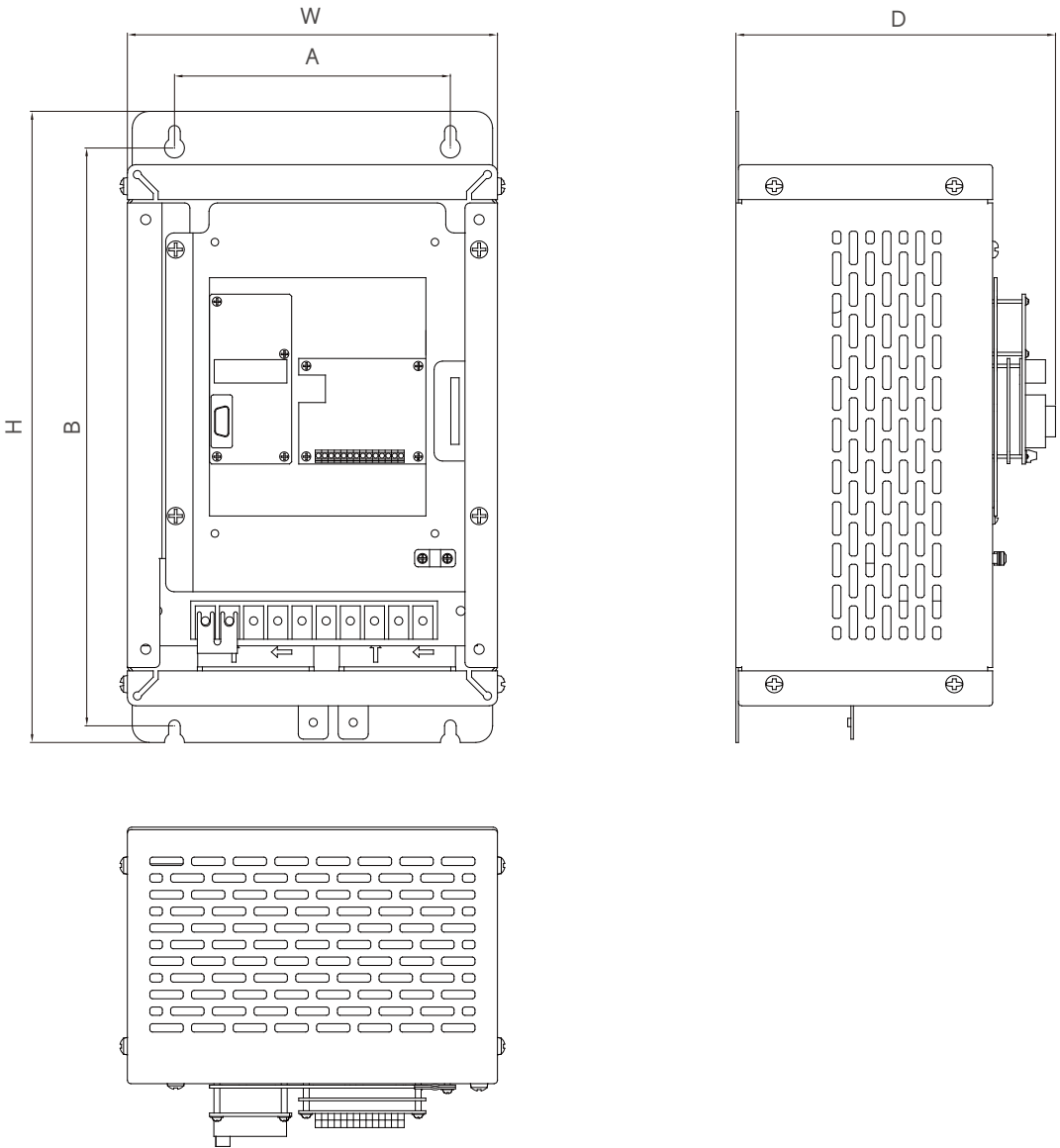
产品特点

- 扶梯控制和驱动的有机结合
- 双32位嵌入式微处理器共同完成扶梯操作功能和电机驱动控制
- 冗余安全设计。控制处理器和驱动处理器双重安全保护，实现扶梯运行的最强安全保障
- 抗干扰能力设计超过工业设计要求的最高等级
- 硬件采用第6代新型模块。耐结温可达到175℃, 开关和开通损耗低, 延长使用寿命
- 上下安全链故障采集板采用CAN通讯, 节省电缆
- 带CAN通讯的故障显示板



型号 AS330	额定容量(kVA)	额定输出电流(A)	适配电机(kW)
4T05P5	8.5	13	5.5
4T07P5	14	18	7.5
4T0011	18	27	11
4T0015	24	34	15
4T18P5	29	41	18.5
4T0022	34	48	22
4T0030	50	65	30
4T0037	61	80	37

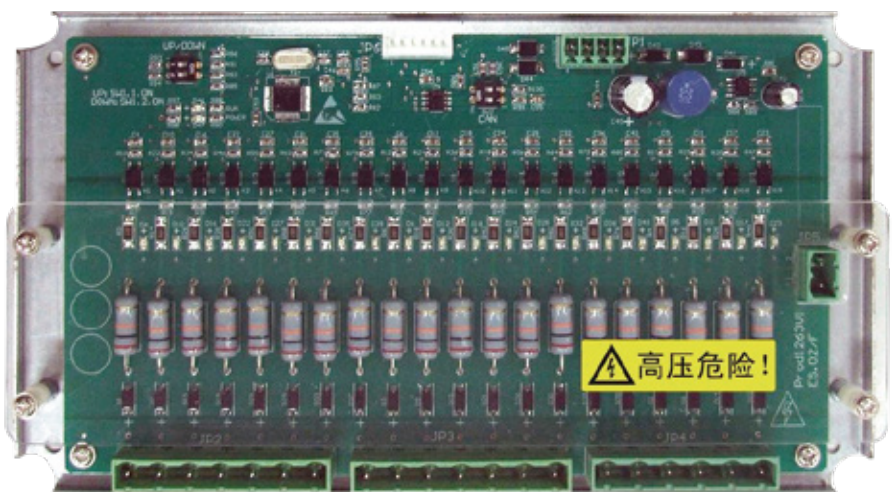
安装尺寸与质量



型号	A	B	H	W	D	安装孔径	螺栓	螺母	垫圈	紧固扭矩	质量
AS330	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Φ(mm)					
4T05P5	100	253	265	151	166	5.0	4M4	4M4	4Φ4	2	4.5
4T07P5	165.5	357	379	222	192	7.0	4M6	4M6	4Φ6	3	8.2
4T0011											
4T0015	165.5	392	414	232	192	7.0	4M6	4M6	4Φ6	3	10.3
4T18P5											
4T0022											
4T0030	200	512	530	330	290	9.0	4M8	4M8	4Φ8	6	30
4T0037	200	512	530	330	290	9.0	4M8	4M8	4Φ8	9	30

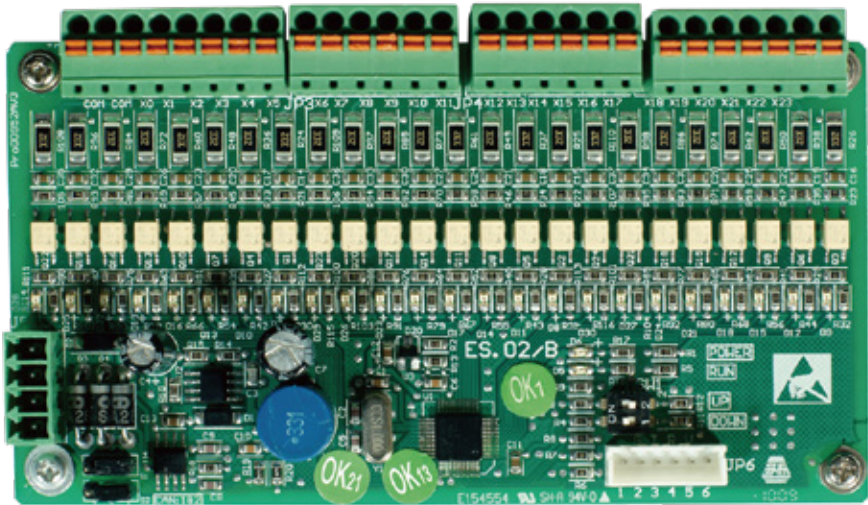
辅助板

ES.02/F安全链故障采集板



AC110，高压检测

ES.02/B安全链故障采集板

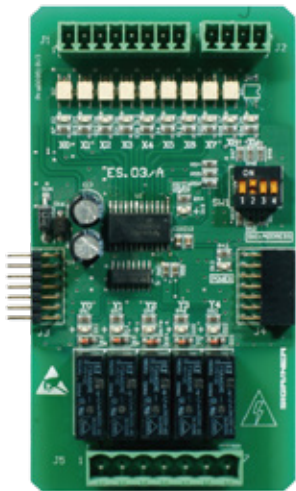


DC24，低压检测

功能说明

采集扶梯上下安全链开关状态,例如:上控制柜急停按钮、中间倾斜部急停按钮、上部左端梳齿板开关、上部右端梳齿板开关、主驱动链断裂等开关状态,当任何一个开光故障时,通过CAN通讯与主板通讯,从而进行保护动作。上下安全链故障采集板也是通过CAN通讯的,可大大节省电缆。

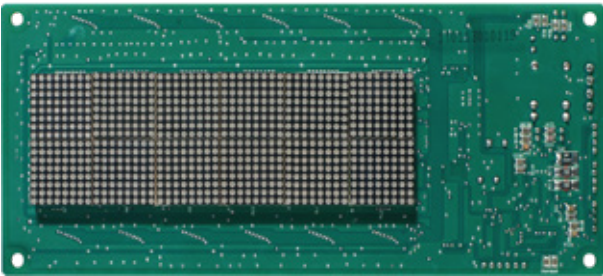
ES.03/A扩展板



ES.03/C监控板



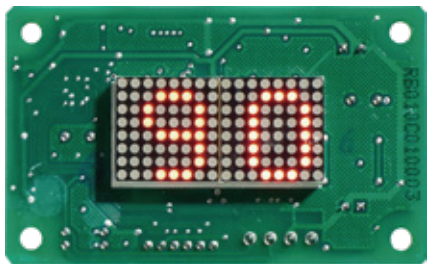
SM.04HG/A扶梯故障显示板(可显示中文)



功能说明

通过CAN通讯与主板连接; 正常时显示运行方向,故障时可显示扶梯故障代码,中英文显示故障含义。

SM.04HG/B扶梯故障显示板



功能说明

通过CAN通讯与主板连接; 正常时显示运行方向,故障时可显示扶梯故障代码

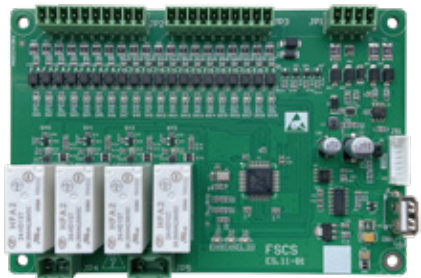
ES.11/A安全监控板



功能说明

- 通过可编程电子安全相关系统 (PESS-RAE) 的认证
- 双32位CPU、双回路冗余设计,更加安全
- 可使用手持操作器SM.08/G进行调试
- 多路冗余安全监控 (主机测速、梯级缺失检测、扶手带速度检测)
- 优越的系统自检测功能
- 良好的EMC电磁兼容性
- 系统化解决方案,可兼容各种PLC、微机板、一体化等系统
- 配置STEP扶梯控制产品性能更加卓越

ES.11-B1安全监控板



功能说明

- 通过可编程电子安全相关系统 (PESSRAE) 的认证
- 可使用手持操作器SM.08/G进行调试
- 多路冗余安全监控 (主机测速、梯级缺失检测、扶手带速度检测)
- 通过与主控制器的有机结合,能够更好的提升系统的安全性以及调试的便捷性
- 适用于双驱动主机配置
- 比ES.11/A尺寸减少30%

电线电缆

Elevator cable

上海新时达线缆科技有限公司

上海新时达线缆科技有限公司成立于2003年,国家高新技术企业。公司成立至今深耕于电梯电缆市场,拥有多条电梯电缆专用生产线及自己研发的专业成套设备。注重人才储备、全产业链研发人才齐备,公司拥有多项行业领先技术专利。

公司主营电线电缆和线束加工业务,是新时达的全资子公司,致力成为电梯高品质提供商。

近年来,我司致力于电梯、太阳能等特殊场合使用电缆的研发、生产和销售。公司积极引进先进的技术和设备,选用高品质环保的电缆原材料,产品远销东南亚、中东、欧洲等地。

员工数量:200人

工厂面积:20000m²

主营产品:低烟无卤电梯随行电缆、电梯井道电缆、光伏电缆、风能电缆、预制线加工、变频器电缆等。

加工服务:为整梯厂合同订制电梯电缆及预制线加工; 为各大知名同行电缆集团提供OEM服务。

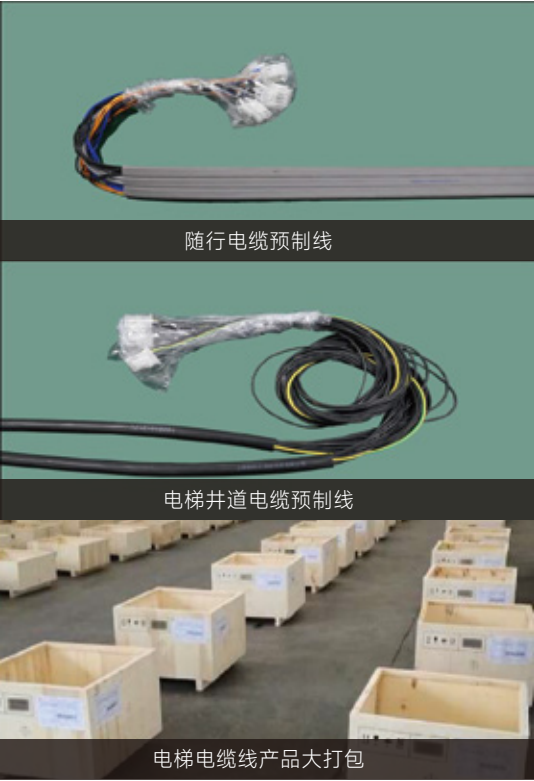


主营业务

电缆制造



线束加工



检测设备



电梯部件

停电应急救援装置

- 功能说明
- 高级智能IC控制,时序精确,维护方便
 - 具备多种保护功能,如低压报警、低压关断和输出短路保护等
 - 多功率可选,覆盖5.5-37kW



电梯空调

- 功能说明
- 无凝水设计,冷凝水企划处理,有效杜绝溢水,具有防溢水保护
 - 外观精致,小巧,设计新颖,结构紧凑,整机一体化设计
 - 360°环绕送风,自动恒温,节省能源
 - 机身内部隐藏式UV灯,杀菌率超过90%



电梯光幕

- 功能说明
- 无凝水设计,冷凝水企划处理,有效杜绝溢水,具有防溢水保护
 - 外观精致,小巧,设计新颖,结构紧凑,整机一体化设计
 - 360°环绕送风,自动恒温,节省能源
 - 机身内部隐藏式UV灯,杀菌率超过90%



电梯编码器

- 功能说明
- 优异的光学器件及结构设计,保证高输出精度
 - 输出差分正余弦电压信号,支持高倍频细分
 - 定位精度高,产品通用性强,安装方便

