



SHENZHEN HPMONT TECHNOLOGY CO., LTD.



海浦蒙特 >>>



更安全

更便捷

更智慧

PRODUCT
SELECTION GUIDE

产品选型手册

电梯控制系统专家

智造精品 感动顾客



海浦蒙特官方公众号

深圳市海浦蒙特科技有限公司 Shenzhen Hpmont Technology Co., Ltd.

服务热线: 400 8858 959

电话: 0755-2679 1688

E-MAIL: marketing@hpmont.com

地址: 深圳市南山区西丽大勘王京坑工业区28栋

网址: www.hpmont.com

V2.1



公司简介 About us >>>>

深圳市海浦蒙特科技有限公司位于广东省深圳市南山区，是国家万人计划科技创业领军团队，科技部科技创新创业领军团队，国家级高新技术企业，深圳市专精特新中小企业，广东省电梯控制系统工程技术研究中心。

深圳市海浦蒙特科技有限公司聚焦智能制造和智慧运载两大主营业务，持续围绕智能制造效率和制造质量的提升创新，为实现人类美好生产的向往创造价值；持续围绕运载的安全、便捷、高效的提升创新，为实现人类美好生活的向往创造价值。

海浦蒙特在工业控制和电梯控制领域掌握核心技术并拥有自主知识产权，公司已获得国家知识产权局专利 300+ 项，其中发明专利占比 76.2%，PCT 专利占比 6.5%。

海浦蒙特积极响应国家推进产教融合政策，持续与国际国内高校开展技术合作和人才联合培养，目前已成为西安交通大学、武汉理工大学研究生联合培养基地，公司多名技术专家被西安交通大学、深圳大学聘为研究生企业导师和校外导师。

海浦蒙特持续以开放的全球化思维引领和强化产业及行业理想，持续与产业各环节开展多维度多领域的协同合作，持续为构建高效协同发展的产业生态奋斗。

CONTENTS

目录

A. 电梯控制器



| | | | |
|------------------------|----|------------------|----|
| A1 MONT70 电梯一体化控制器 | 01 | A5 HD5L 电梯专用控制器 | 13 |
| A2 MONT71 并行一体化控制器 | 05 | A6 HD3L 电梯专用控制器 | 15 |
| A3 MONT72 电梯专用控制器 | 07 | A7 HD5E 扶梯一体化控制器 | 17 |
| A4 HD30-ES/ES1 扶梯专用控制器 | 10 | | |

B. 电梯控制柜



| | | | |
|-------------------------|----|-----------------------------|----|
| B1 MTCC-YX 电梯控制柜 | 19 | B5 MTCC-V3 /V3L “雅” 系列电梯控制柜 | 27 |
| B2 MTCC-WX 无机房电梯控制柜 | 21 | B6 MTCC-SST 室内施工升降梯控制柜 | 29 |
| B3 MTCC-V2A 经典系列别墅梯控制柜 | 23 | B7 MTCC-E1 扶梯控制柜 | 31 |
| B4 COOL100 “炫” 系列别墅梯控制柜 | 25 | | |

C. 电梯配件产品



| | | | |
|---------------------|----|--------------------|----|
| C1 HDRU 能量回馈单元 | 32 | C6 电梯物联网-APP | 38 |
| C2 ALP 应急救援装置 | 33 | C7 电梯物联网-网页版 | 39 |
| C3 MONT20 门机控制器 | 34 | C8 MT70-BLE-A 蓝牙模块 | 40 |
| C4 MONT30 门机控制器 | 35 | C9 系统组件 | 41 |
| C5 MontCtrl 上位机调试软件 | 36 | | |

MONT70

电梯一体化控制器

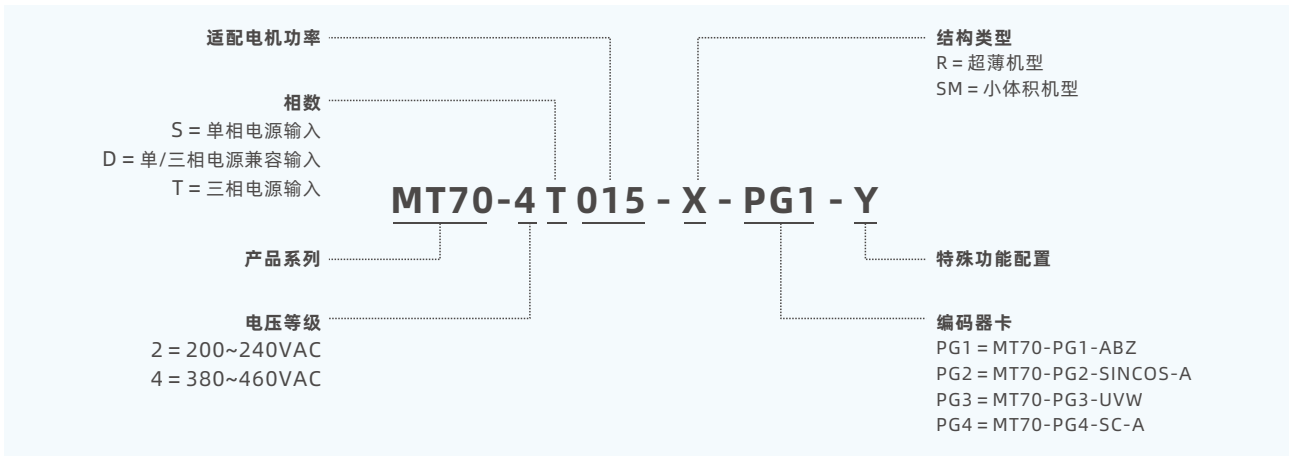
MONT70 是集自动控制技术、电力电子技术、电机驱动技术、网络通讯技术于一体，具有国际先进水平，能完美胜任各种电梯应用的智能控制系统



技术规格

| | | |
|--------|-------|--|
| 电气规格 | 输入电压 | 单相 200~240V; 单/三相 200~240V; 三相 200~240V; 三相 380~460V; 波动不超过±10%，失平衡率 <3% |
| | 输入频率 | 50/60Hz±5% |
| | 输出电压 | 0~输入电压 |
| | 输出频率 | 0~100.0Hz |
| 输入输出 | 模拟输入 | 模拟量电压输入 (-10-10V) |
| | 数字输入 | X1~X24 |
| | 高压输入 | X25~X28 |
| | 继电器输出 | Y1~Y3 触点容量: 250VAC/5A 或 30VDC/3A; Y4~Y6 触点容量: 250VAC/3A 或 30VDC/1A |
| 电梯基本特性 | 楼层 | 最高 48 层 |
| | 运行速度 | 最大 4m/s |
| | 群控数量 | 最多 8 台 |
| | 通讯方式 | CAN, Modbus |

配置参数



产品特点

| | |
|-----|----------------------------------|
| 更安全 | 符合新国标和新检规设计，满足欧盟、中东、韩国、俄罗斯等多地标准 |
| 更便捷 | 全中文+图形调试界面；参数“一键通”设计 |
| 更可靠 | 选用新一代 IGBT 模块，放大余量设计，提高带载能力和使用寿命 |

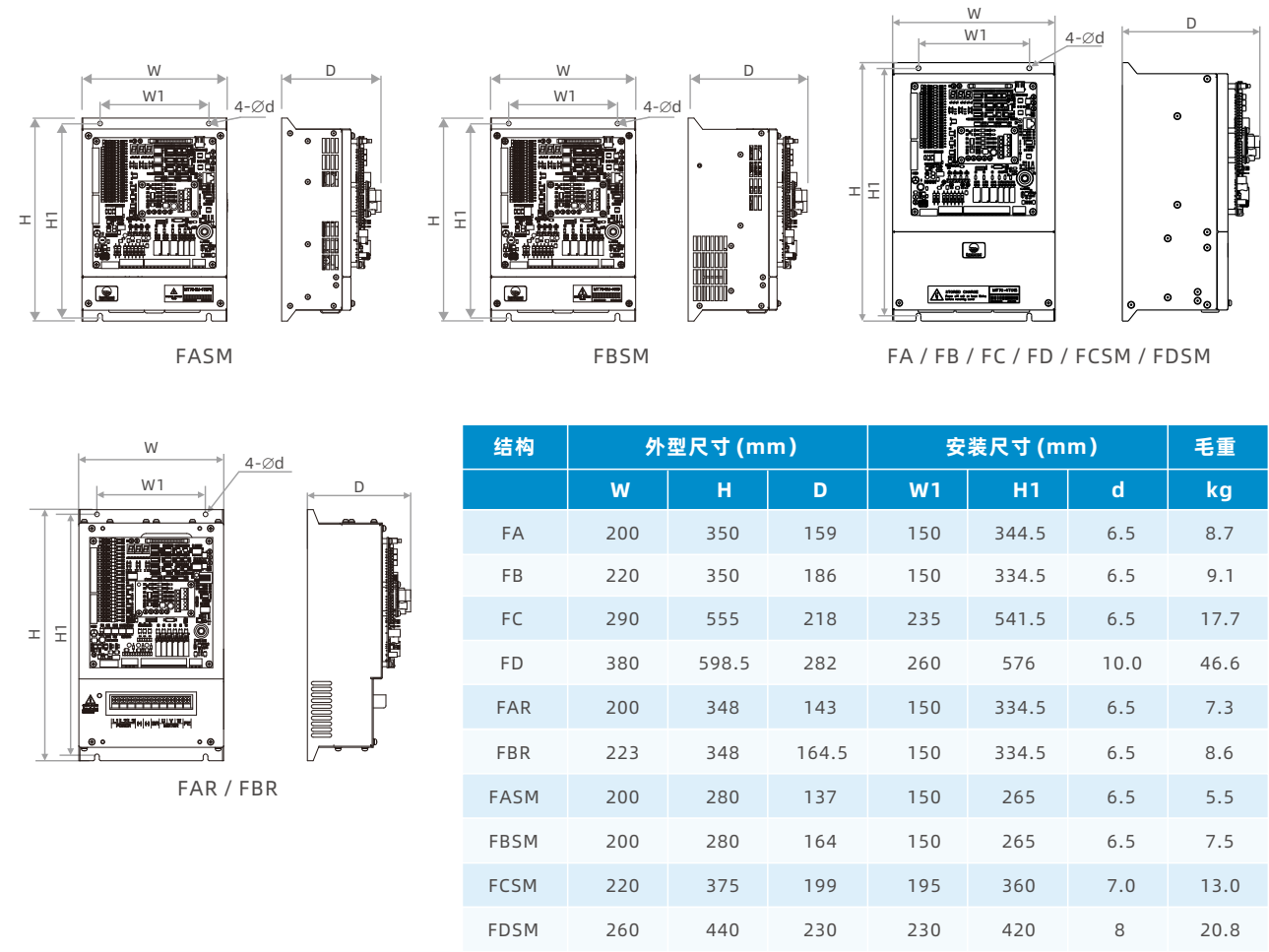
| MONT70 电梯一体化控制器 | | | 功率选择 | | | 制动电阻选择（推荐） | | | |
|-----------------|---------------|---------|----------|-------------------------|----------|------------|-------|---------|---------|
| 结构规格 | 产品型号 | 适配电机 kW | 额定容量 kVA | 额定输入电流 A | 额定输出电流 A | 阻值范围Ω | 推荐阻值Ω | 同步功率 kW | 异步功率 kW |
| FA | MT70-2S2P2 | 2.2 | 3.8 | 24.1 | 10.3 | 26~130 | 50 | 1.0 | 1.0 |
| FAR | MT70-2S2P2-R | 2.2 | 3.8 | 24.1 | 10.3 | 26~130 | 50 | 1.0 | 1.0 |
| FA | MT70-2S3P7 | 3.7 | 5.9 | 40 | 17 | 26~90 | 30 | 1.6 | 1.2 |
| FAR | MT70-2S3P7-R | 3.7 | 5.9 | 40 | 17 | 26~90 | 30 | 1.6 | 1.2 |
| FASM | MT70-2D2P2-SM | 2.2 | 3.8 | 24.1/ 12 ⁽¹⁾ | 10.3 | 26~130 | 50 | 1 | 1 |
| FASM | MT70-2D3P7-SM | 3.7 | 5.9 | 40/ 19 ⁽¹⁾ | 17 | 26~90 | 30 | 1.6 | 1.2 |

| MONT70 电梯一体化控制器 | | | 功率选择 | | | 制动电阻选择（推荐） | | | |
|-----------------|---------------|---------|----------|-----------------------|----------|------------|-------|---------|---------|
| 结构规格 | 产品型号 | 适配电机 kW | 额定容量 kVA | 额定输入电流 A | 额定输出电流 A | 阻值范围Ω | 推荐阻值Ω | 同步功率 kW | 异步功率 kW |
| FB | MT70-2D5P5 | 5.5 | 8.5 | 60/29 ⁽¹⁾ | 27 | 17~27 | 20 | 2.0 | 1.6 |
| FBSM | MT70-2D5P5-SM | 5.5 | 8.5 | 60/29 ⁽¹⁾ | 27 | 17~27 | 20 | 2.0 | 1.6 |
| FB | MT70-2D7P5 | 7.5 | 11 | 75/35 ⁽¹⁾ | 33 | 11~20 | 15 | 3.2 | 2.0 |
| FBSM | MT70-2D7P5-SM | 7.5 | 11 | 75/35 ⁽¹⁾ | 33 | 11~20 | 15 | 3.2 | 2.0 |
| FC | MT70-2D011 | 11 | 16 | 100/47 ⁽¹⁾ | 45 | 11~20 | 15 | 4.0 | 3.2 |
| FC | MT70-2D015 | 15 | 21 | 130/62 ⁽¹⁾ | 55 | 10~16 | 12 | 5.0 | 4.0 |
| FC | MT70-2D018 | 18.5 | 24 | 160/77 ⁽¹⁾ | 70 | 10~16 | 12 | 6.4 | 5.0 |
| FA | MT70-2T3P7 | 3.7 | 5.9 | 19 | 17 | 26~50 | 30 | 1.6 | 1.2 |
| FB | MT70-2T5P5 | 5.5 | 8.5 | 29 | 27 | 17~27 | 20 | 2 | 1.6 |
| FB | MT70-2T7P5 | 7.5 | 11 | 35 | 33 | 11~20 | 15 | 3.2 | 2 |
| FC | MT70-2T011 | 11 | 16 | 47 | 45 | 11~20 | 15 | 4 | 3.2 |
| FC | MT70-2T015 | 15 | 21 | 62 | 55 | 10~16 | 12 | 5 | 4 |
| FC | MT70-2T018 | 18.5 | 24 | 77 | 70 | 10~16 | 12 | 6.4 | 5 |
| FD | MT70-2T022 | 22 | 30 | 92 | 80 | 7~10 | 9 | 8.0 | 6.4 |
| FD | MT70-2T030 | 30 | 39 | 113 | 110 | 7~10 | 9 | 10.0 | 8.0 |
| FA | MT70-4T2P2 | 2.2 | 3.4 | 7.3 | 5.1 | 56~210 | 100 | 1.0 | 1.0 |
| FAR | MT70-4T2P2-R | 2.2 | 3.4 | 7.3 | 5.1 | 56~210 | 100 | 1.0 | 1.0 |
| FASM | MT70-4T2P2-SM | 2.2 | 3.4 | 7.3 | 5.1 | 56~210 | 100 | 1.0 | 1.0 |
| FA | MT70-4T3P7 | 3.7 | 5.9 | 11.9 | 9 | 56~144 | 80 | 1.6 | 1.2 |
| FAR | MT70-4T3P7-R | 3.7 | 5.9 | 11.9 | 9 | 56~144 | 80 | 1.6 | 1.2 |
| FASM | MT70-4T3P7-SM | 3.7 | 5.9 | 11.9 | 9 | 56~144 | 80 | 1.6 | 1.2 |
| FA | MT70-4T5P5 | 5.5 | 8.5 | 15 | 13 | 56~100 | 70 | 2.0 | 1.6 |
| FAR | MT70-4T5P5-R | 5.5 | 8.5 | 15 | 13 | 56~100 | 70 | 2.0 | 1.6 |
| FASM | MT70-4T5P5-SM | 5.5 | 8.5 | 15 | 13 | 56~100 | 70 | 2.0 | 1.6 |
| FB | MT70-4T7P5 | 7.5 | 11 | 20 | 18 | 56~72 | 64 | 3.2 | 2.0 |
| FBR | MT70-4T7P5-R | 7.5 | 11 | 20 | 18 | 56~72 | 64 | 3.2 | 2.0 |
| FBSM | MT70-4T7P5-SM | 7.5 | 11 | 20 | 18 | 56~72 | 64 | 3.2 | 2.0 |
| FB | MT70-4T011 | 11 | 16 | 29 | 27 | 34~48 | 40 | 4.0 | 3.2 |
| FBR | MT70-4T011-R | 11 | 16 | 29 | 27 | 34~48 | 40 | 4.0 | 3.2 |
| FBSM | MT70-4T011-SM | 11 | 16 | 29 | 27 | 34~48 | 40 | 4.0 | 3.2 |
| FB | MT70-4T015 | 15 | 21 | 35 | 33 | 34~41 | 36 | 5.0 | 4.0 |
| FBR | MT70-4T015-R | 15 | 21 | 35 | 33 | 34~41 | 36 | 5.0 | 4.0 |
| FBSM | MT70-4T015-SM | 15 | 21 | 35 | 33 | 34~41 | 36 | 5.0 | 4.0 |
| FC | MT70-4T018 | 18.5 | 24 | 41 | 39 | 17~31 | 24 | 6.4 | 5.0 |
| FCSM | MT70-4T018-SM | 18.5 | 24 | 41 | 39 | 17~31 | 24 | 6.4 | 5.0 |

| MONT70 电梯一体化控制器 | | | 功率选择 | | | 制动电阻选择（推荐） | | | |
|-----------------|---------------|---------|----------|----------|----------|------------|-------|---------|---------|
| 结构规格 | 产品型号 | 适配电机 kW | 额定容量 kVA | 额定输入电流 A | 额定输出电流 A | 阻值范围Ω | 推荐阻值Ω | 同步功率 kW | 异步功率 kW |
| FC | MT70-4T022 | 22 | 30 | 50 | 48 | 17~27 | 20 | 8.0 | 6.4 |
| FCSM | MT70-4T022-SM | 22 | 30 | 50 | 48 | 17~27 | 20 | 8.0 | 6.4 |
| FC | MT70-4T030 | 30 | 39 | 62 | 60 | 11~20 | 15 | 10.0 | 8.0 |
| FDSM | MT70-4T030-SM | 30 | 39 | 62 | 60 | 11~20 | 15 | 10.0 | 8.0 |
| FC | MT70-4T037 | 37 | 49 | 77 | 75 | 10~16 | 12 | 12.0 | 10.0 |
| FD | MT70-4T045 | 45 | 59 | 93 | 91 | 7~10 | 9 | 18.0 | 15.0 |
| FD | MT70-4T055 | 55 | 72 | 113 | 112 | 7~10 | 9 | 18.0 | 15.0 |

(1): “/” 前的值对应单相电源输入的额定输入电流，“/” 后的值对应三相电源输入的额定输入电流。

外型尺寸和安装尺寸



MONT71

并行一体化控制器

MONT71 采用全并行信号处理方式，能满足各种别墅梯、载客、载货电梯的应用需求



产品特点

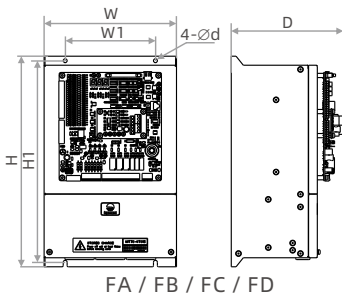
| | |
|----------------|--|
| 资源丰富， 适用楼层高 | 不加扩展卡，最多支持 8 层全集选； 增加扩展卡，最多支持 16 层全集选 |
| 经济适用 | 全并行通讯，不需要附加额外配件； 内置 4 路高压输入，可软件合成限位开关 |
| 灵活的显示板 配置方案 | 支持七段码、BCD 码和格雷码显示板； 可选配串行通讯显示板 |

| | | |
|----|----------------------------|----------------------------------|
| 单相 | 200 ~ 240V.....2.2 ~ 3.7kW | 单/三相 200 ~ 240V.....5.5 ~ 18.5kW |
| 三相 | 200 ~ 240V.....22 ~ 30kW | 三相 380 ~ 460V.....2.2 ~ 55kW |

技术规格

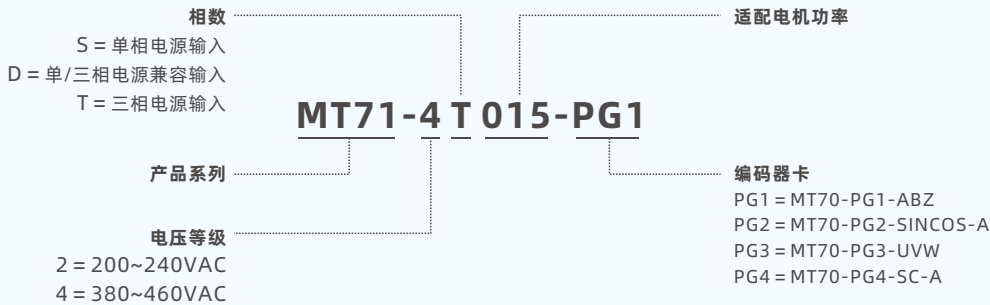
| | | |
|--------|-------|--|
| 电气规格 | 输入电压 | 单相 200~240V；单/三相 200~240V；三相 200~240V；三相 380~460V；波动不超过±10%，失衡率<3% |
| | 输入频率 | 50/60Hz±5% |
| | 输出电压 | 0~输入电压 |
| | 输出频率 | 0~100.0Hz |
| 输入输出 | 模拟输入 | AI：电压 -10~+10V |
| | 数字输入 | X1~X24、X29 |
| | 高压输入 | X25~X28 |
| | 继电器输出 | Y0~Y24 触点容量：250VAC/3A 或 30VDC/1A |
| | 按钮端子 | L1~L24 |
| 电梯基本特性 | 楼层 | 标准 10 层（扩展可以支持 16 层） |
| | 运行速度 | 最大 1.75m/s |
| | 通讯方式 | 全并行通讯，可选串行通讯 |
| | 扩展板 | MT70-IOB-A；MT70-IOB-B；MT70-IOB-C |

外型尺寸和安装尺寸



| 结构 | 外型尺寸 (mm) | | | 安装尺寸 (mm) | | | 毛重 kg |
|----|-----------|-----|-----|-----------|-------|-----|----------|
| | W | H | D | W1 | H1 | d | |
| FA | 200 | 350 | 159 | 150 | 334.5 | 6.5 | 6.3 |
| FB | 220 | 350 | 186 | 150 | 334.5 | 6.5 | 7.2 |
| FC | 290 | 555 | 216 | 235 | 541.5 | 6.5 | 15.4 |
| FD | 380 | 598 | 282 | 260 | 576 | 10 | 37 |

配置参数



| MONT71 并行一体化控制器 | | | 功率选择 | | | 制动电阻选择（推荐） | | | |
|-----------------|------------|---------|----------|-----------------------|----------|------------|--------|---------|---------|
| 结构规格 | 产品型号 | 适配电机 kW | 额定容量 kVA | 额定输入电流 A | 额定输出电流 A | 阻值范围 Ω | 推荐阻值 Ω | 同步功率 kW | 异步功率 kW |
| FA | MT71-2S2P2 | 2.2 | 3.8 | 24.1 | 10 | 26~130 | 50 | 1.0 | 1.0 |
| FA | MT71-2S3P7 | 3.7 | 5.9 | 40 | 17 | 26~90 | 30 | 1.6 | 1.2 |
| FB | MT71-2D5P5 | 5.5 | 8.5 | 60/29 ⁽¹⁾ | 27 | 17~27 | 20 | 2.0 | 1.6 |
| FB | MT71-2D7P5 | 7.5 | 11 | 75/35 ⁽¹⁾ | 33 | 11~20 | 15 | 3.2 | 2.0 |
| FC | MT71-2D011 | 11 | 16 | 100/47 ⁽¹⁾ | 45 | 11~20 | 15 | 4.0 | 3.2 |
| FC | MT71-2D015 | 15 | 21 | 130/62 ⁽¹⁾ | 55 | 10~16 | 12 | 5.0 | 4.0 |
| FC | MT71-2D018 | 18.5 | 24 | 160/77 ⁽¹⁾ | 70 | 10~16 | 12 | 6.4 | 5.0 |
| FD | MT71-2T022 | 22 | 30 | 92 | 80 | 7~10 | 9 | 8.0 | 6.4 |
| FD | MT71-2T030 | 30 | 39 | 113 | 110 | 7~10 | 9 | 10.0 | 8.0 |
| FA | MT71-4T2P2 | 2.2 | 3.4 | 7.3 | 5.1 | 56~210 | 100 | 1.0 | 1.0 |
| FA | MT71-4T3P7 | 3.7 | 5.9 | 11.9 | 9 | 56~144 | 80 | 1.6 | 1.2 |
| FA | MT71-4T5P5 | 5.5 | 8.5 | 15 | 13 | 56~100 | 70 | 2.0 | 1.6 |
| FB | MT71-4T7P5 | 7.5 | 11 | 20 | 18 | 56~72 | 64 | 3.2 | 2.0 |
| FB | MT71-4T011 | 11 | 16 | 29 | 27 | 34~48 | 40 | 4.0 | 3.2 |
| FB | MT71-4T015 | 15 | 21 | 35 | 33 | 34~41 | 36 | 5.0 | 4.0 |
| FC | MT71-4T018 | 18.5 | 24 | 41 | 39 | 17~31 | 24 | 6.4 | 5.0 |
| FC | MT71-4T022 | 22 | 30 | 50 | 48 | 17~27 | 20 | 8.0 | 6.4 |
| FC | MT71-4T030 | 30 | 39 | 62 | 60 | 11~20 | 15 | 10.0 | 8.0 |
| FC | MT71-4T037 | 37 | 49 | 77 | 75 | 10~16 | 12 | 12.0 | 10.0 |
| FD | MT71-4T045 | 45 | 59 | 93 | 91 | 7~10 | 9 | 18.0 | 15.0 |
| FD | MT71-4T055 | 55 | 72 | 113 | 112 | 7~10 | 9 | 18.0 | 15.0 |

(1): “/” 前的值对应单相电源输入的额定输入电流，“/” 后的值对应三相电源输入的额定输入电流。

MONT72

电梯专用控制器

MONT72 是基于 MONT 平台设计的新一代电梯专用控制器



产品特点

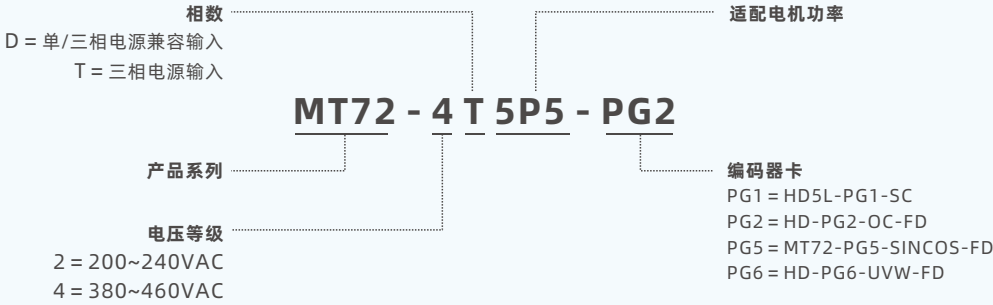
| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| 丰富的输入输出资源，灵活的时序 | 可以与各种电梯控制系统轻松配合 |
| 启动转矩自动补偿技术 | 支持所有类型编码器卡的启动转矩自动补偿，达到平滑启动效果，提高乘梯舒适感 |
| 平滑的 S 曲线加减速 | 优化的 S 加减速曲线，使得电梯拥有良好的舒适感 |
| 分频输出 | 支持 2、4、6...128 偶数分频 |
| 制动单元 | 内置制动单元，降低成本，减少工作量 |
| 调试优化 | 可支持蓝牙调试 |

单/三相 200 ~ 240V.....2.2 ~ 11kW 三相 200 ~ 240V.....15 ~ 30kW
三相 380 ~ 460V.....2.2 ~ 45kW

技术规格

| | | |
|------|--------|---|
| 电气规格 | 输入电压 | 单/三相 200~240V；三相 200~240V；三相 380~460V；波动不超过±10%，失衡率 <3% |
| | 输入频率 | 50/60Hz±5% |
| | 输出电压 | 0~输入电压 |
| | 输出频率 | 0~100.0Hz |
| 性能规格 | 控制方式 | V/f 控制，SVC 控制，VC 控制 |
| | 过载能力 | 150% 额定输出电流 120 秒，180% 额定输出电流 10 秒 |
| | 速度分辨率 | 数字设定：0.01Hz，模拟设定：0.1%×最大频率 |
| | SVC 控制 | 速度控制精度：±0.5%；速度控制范围：1:100；转矩控制响应：<200ms；启动转矩：180% 额定转矩/0.5Hz |
| | VC 控制 | 速度控制精度：±0.05%；速度控制范围：1:1000；转矩控制响应：< 50ms；启动转矩：200% 额定转矩/0Hz |
| 输入输出 | 模拟电源 | +10V，负载能力 100mA；-10V，负载能力 10mA |
| | 数字电源 | 外部 DC24V 输入 |
| | 模拟输入 | AI1：电压 0~10V |
| | 数字输入 | X1~X10；电压0~30VDC |
| | 数字输出 | DO1, DO2；最大输出电流 50mA |
| | 继电器输出 | R1A/R1B/R1C R2A/R2B/R2C R3A/R3B/R3C R4A/R4B/R4C 触点容量：250VAC/3A 或 30VDC/1A |

配置参数

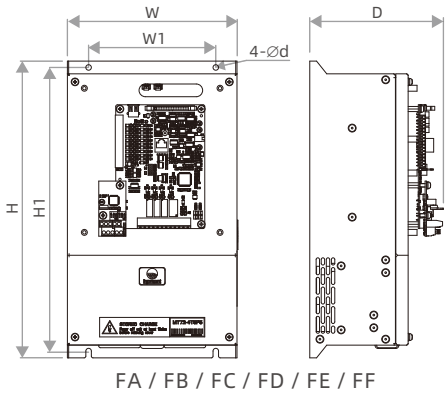


| MONT72 电梯专用控制器 | | | 功率选择 | | | 制动电阻选择（推荐） | | | |
|----------------|------------|---------|----------|------------------------|----------|------------|-------|---------|---------|
| 结构规格 | 产品型号 | 适配电机 kW | 额定容量 kVA | 额定输入电流 A | 额定输出电流 A | 阻值范围Ω | 推荐阻值Ω | 同步功率 kW | 异步功率 kW |
| FA | MT72-2S2P2 | 2.2 | 3.8 | 24.1 | 10.3 | 26~130 | 50 | 1 | 1 |
| FA | MT72-2S3P7 | 3.7 | 5.9 | 40 | 17 | 26~90 | 30 | 1.6 | 1.2 |
| FB | MT72-2D5P5 | 5.5 | 8.5 | 60/ 29 ⁽¹⁾ | 27 | 17~27 | 20 | 2 | 1.6 |
| FB | MT72-2D7P5 | 7.5 | 11 | 75/ 35 ⁽¹⁾ | 33 | 11~20 | 15 | 3.2 | 2 |
| FD | MT72-2D011 | 11 | 16 | 100/ 47 ⁽¹⁾ | 45 | 11~20 | 15 | 4 | 3.2 |
| FD | MT72-2D015 | 15 | 21 | 130/ 62 ⁽¹⁾ | 55 | 10~16 | 12 | 5 | 4 |
| FD | MT72-2D018 | 18.5 | 24 | 160/ 77 ⁽¹⁾ | 70 | 10~16 | 12 | 6.4 | 5 |
| FA | MT72-2T3P7 | 3.7 | 5.9 | 19 | 17 | 26~50 | 30 | 1.6 | 1.2 |
| FB | MT72-2T5P5 | 5.5 | 8.5 | 29 | 27 | 17~27 | 20 | 2 | 1.6 |
| FB | MT72-2T7P5 | 7.5 | 11 | 35 | 33 | 11~20 | 15 | 3.2 | 2 |
| FD | MT72-2T011 | 11 | 16 | 47 | 45 | 11~20 | 15 | 4 | 3.2 |
| FD | MT72-2T015 | 15 | 21 | 62 | 55 | 10~16 | 12 | 5 | 4 |
| FD | MT72-2T018 | 18.5 | 24 | 77 | 70 | 10~16 | 12 | 5 | 6.4 |
| FE | MT72-2T022 | 22 | 30 | 92 | 80 | 7~10 | 9 | 8 | 6.4 |
| FE | MT72-2T030 | 30 | 39 | 113 | 110 | 7~10 | 9 | 10 | 8 |
| FA | MT72-4T2P2 | 2.2 | 3.4 | 7.3 | 5.1 | 56~210 | 100 | 1 | 1 |
| FA | MT72-4T3P7 | 3.7 | 5.9 | 11.9 | 9 | 56~144 | 80 | 1.6 | 1.2 |
| FA | MT72-4T5P5 | 5.5 | 8.5 | 15 | 13 | 56~100 | 70 | 2 | 1.6 |
| FB | MT72-4T7P5 | 7.5 | 11 | 20 | 18 | 56~72 | 64 | 3.2 | 2 |

| MONT72 电梯专用控制器 | | | 功率选择 | | | 制动电阻选择（推荐） | | | |
|----------------|---------------|---------|----------|----------|----------|------------|-------|---------|---------|
| 结构规格 | 产品型号 | 适配电机 kW | 额定容量 kVA | 额定输入电流 A | 额定输出电流 A | 阻值范围Ω | 推荐阻值Ω | 同步功率 kW | 异步功率 kW |
| FB | MT72-4T011 | 11 | 16 | 29 | 27 | 34~48 | 40 | 4 | 3.2 |
| FB | MT72-4T015 | 15 | 21 | 35 | 33 | 34~41 | 36 | 5 | 4 |
| FC | MT72-4T018 | 18.5 | 24 | 41 | 39 | 17~31 | 24 | 6.4 | 5 |
| FC | MT72-4T022 | 22 | 30 | 50 | 48 | 17~27 | 20 | 8 | 6.4 |
| FD | MT72-4T030 | 30 | 39 | 62 | 60 | 11~20 | 15 | 10 | 8 |
| FF | MT72-4T030-SM | 30 | 39 | 62 | 60 | 11~20 | 15 | 10 | 8 |
| FD | MT72-4T037 | 37 | 49 | 77 | 75 | 10~16 | 12 | 12 | 10 |
| FF | MT72-4T037-SM | 37 | 49 | 77 | 75 | 10~16 | 12 | 12 | 10 |
| FE | MT72-4T045 | 45 | 59 | 93 | 91 | 7~10 | 9 | 18 | 15 |
| FE | MT72-4T055 | 55 | 72 | 113 | 112 | 5~8 | 8 | 22 | 18 |

(1): “/” 前的值对应单相电源输入的额定输入电流，“/” 后的值对应三相电源输入的额定输入电流。

外型尺寸和安装尺寸



| 结构 | 外型尺寸 (mm) | | | 安装尺寸 (mm) | | | 毛重 kg |
|----|-----------|-------|-----|-----------|-------|-----|-------|
| | W | H | D | W1 | H1 | d | |
| FA | 200 | 350 | 159 | 150 | 344.5 | 6.5 | 8.7 |
| FB | 220 | 350 | 186 | 150 | 334.5 | 6.5 | 9.1 |
| FC | 220 | 375 | 199 | 195 | 360 | 7 | 13 |
| FD | 290 | 555 | 218 | 235 | 541.5 | 6.5 | 17.7 |
| FE | 380 | 598.5 | 282 | 260 | 576 | 10 | 46.6 |
| FF | 260 | 440 | 403 | 230 | 420 | 8 | 20.8 |

HD30-ES/ES1

扶梯专用控制器

HD30-ES/ES1 是扶梯专用控制器，可与扶梯控制系统一起构成扶梯驱动控制方案



产品特点

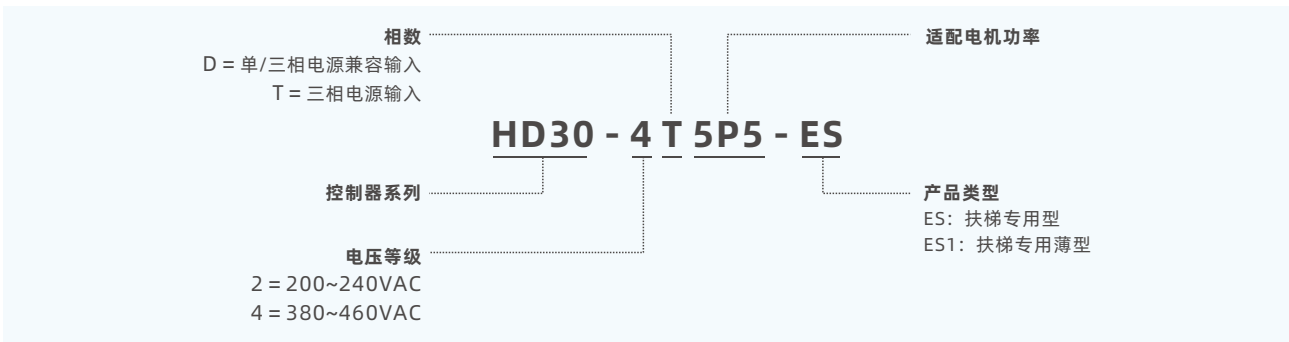
| | |
|-----------|--------------------------------------|
| 节能运行模式 | 支持扶梯入口光电信号输入实现节能运行 |
| 高可靠性设计 | 增强的模块和电容设计，满足扶梯长时间、满负载运行；根据温度自动降载频功能 |
| 丰富的输入输出资源 | 能和各种扶梯控制系统轻松配合 |
| 支持旁路变频 | 控制器起预启动作用，可以比电机小一个功率等级，节省系统成本 |

三相 200~ 240V3.7 ~ 37kW 三相 380 ~ 460V2.2 ~ 110kW

技术规格

| | | |
|------|--------|---|
| 电气规格 | 输入电压 | 三相 200~240V；三相 380~460V；波动不超过±10%，失衡率 <3% |
| | 输入频率 | 50/60Hz±5% |
| | 输出电压 | 0~输入电压 |
| | 输出频率 | 0~100.0Hz |
| 性能规格 | 控制方式 | V/f 控制，SVC 控制 |
| | 过载能力 | 150% 额定输出电流 120 秒，180% 额定输出电流 10 秒 |
| | 速度分辨率 | 数字设定：0.01Hz |
| | SVC 控制 | 速度控制精度：±0.5%；速度控制范围：1:100；转矩控制响应：<200ms；起动转矩：180% 额定转矩/0.5Hz |
| 输入输出 | 模拟电源 | +10V，负载能力 100mA；-10V，负载能力 5mA |
| | 数字电源 | +24V，负载能力 200mA |
| | 数字输入 | DI1~DI6（控制板）；DI7~DI9（接口板）；输入电压范围 0~30VDC |
| | 数字输出 | DO1~DO2；最大电流 50mA |
| | 继电器输出 | R1A/R1B/R1C（控制板）R2A/R2B/R2C、R3A/R3B/R3C/R4A/R4B/R4C，需选配 HD30-EIO 才能使用（接口板）触点容量：250VAC/3A 或 30VDC/1A |

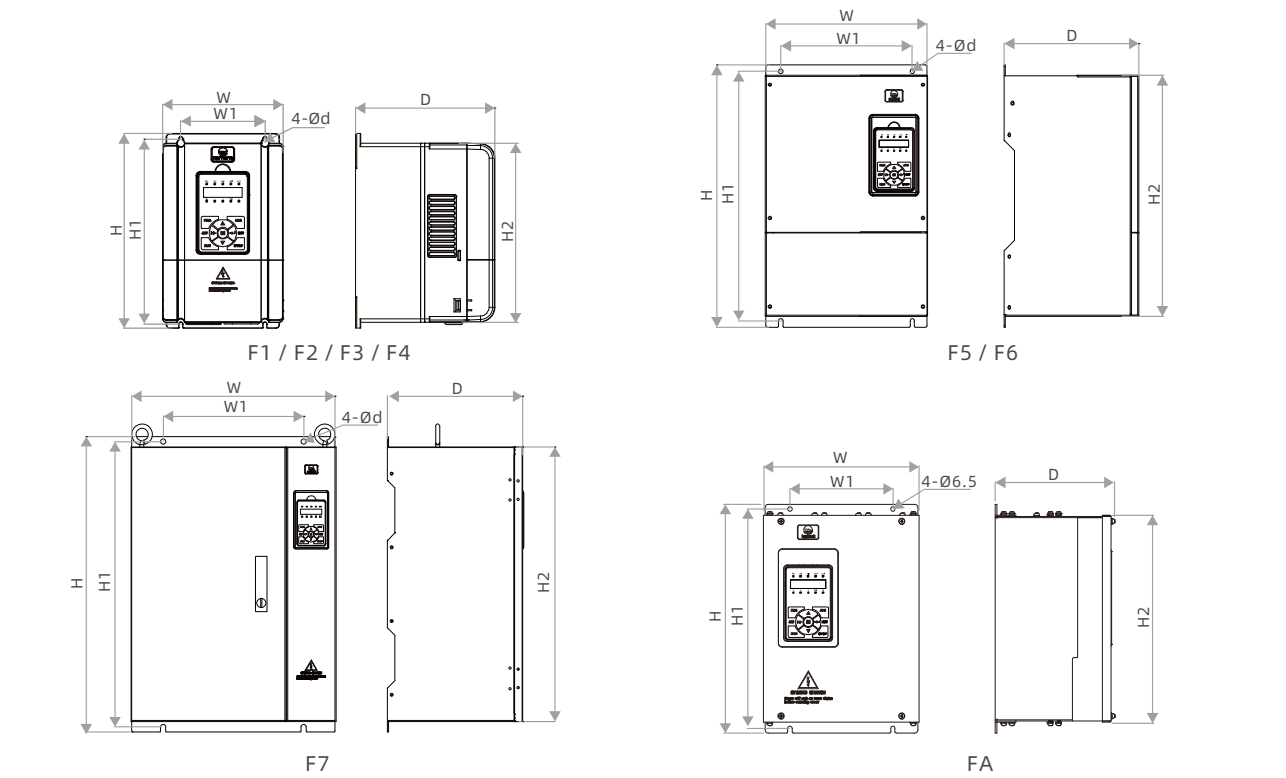
配置参数



| HD30-ES 扶梯专用控制器 | | | 功率选择 | | | 制动电阻选择（推荐） | |
|-----------------|---------------|---------|----------|----------|----------|------------|---------|
| 结构规格 | 产品型号 | 适配电机 kW | 额定容量 kVA | 额定输入电流 A | 额定输出电流 A | 最小阻值 Ω | 最小功率 kW |
| F2 | HD30-2T3P7-ES | 3.7 | 5.9 | 19 | 17 | 30 | 1.2 |
| F3 | HD30-2T5P5-ES | 5.5 | 8.5 | 28 | 25 | 25 | 1.8 |
| F4 | HD30-2T7P5-ES | 7.5 | 11 | 35 | 32 | 15 | 2.4 |
| F5 | HD30-2T011-ES | 11 | 16 | 47 | 45 | 12 | 3.6 |
| F5 | HD30-2T015-ES | 15 | 21 | 62 | 55 | 10 | 4.5 |
| F5 | HD30-2T018-ES | 18.5 | 24 | 77 | 70 | 8 | 6 |
| F6 | HD30-2T022-ES | 22 | 30 | 92 | 80 | 7 | 7.5 |
| F6 | HD30-2T030-ES | 30 | 39 | 113 | 110 | 6 | 9 |
| F6 | HD30-2T037-ES | 37 | 49 | 156 | 130 | 5 | 12 |
| F1 | HD30-4T2P2-ES | 2.2 | 3.4 | 7.3 | 5.1 | 100 | 0.75 |
| F2 | HD30-4T3P7-ES | 3.7 | 5.9 | 11.9 | 9.0 | 80 | 1.2 |
| F2 | HD30-4T5P5-ES | 5.5 | 8.5 | 15 | 13 | 60 | 1.8 |
| F3 | HD30-4T7P5-ES | 7.5 | 11 | 19 | 17 | 45 | 2.4 |
| F3 | HD30-4T011-ES | 11 | 16 | 28 | 25 | 40 | 3.6 |
| F4 | HD30-4T015-ES | 15 | 21 | 35 | 32 | 25 | 4.5 |
| F4 | HD30-4T018-ES | 18.5 | 24 | 39 | 37 | 20 | 6 |
| F5 | HD30-4T022-ES | 22 | 30 | 47 | 45 | 18 | 7.5 |
| F5 | HD30-4T030-ES | 30 | 39 | 62 | 60 | 15 | 9 |
| F6 | HD30-4T037-ES | 37 | 49 | 77 | 75 | 12 | 12 |
| F6 | HD30-4T045-ES | 45 | 59 | 92 | 90 | 10 | 13.5 |
| F6 | HD30-4T055-ES | 55 | 72 | 113 | 110 | 9 | 16.5 |
| F7 | HD30-4T075-ES | 75 | 100 | 156 | 152 | 6 | 22.5 |
| F7 | HD30-4T090-ES | 90 | 116 | 180 | 176 | 6 | 27 |
| F7 | HD30-4T110-ES | 110 | 138 | 214 | 210 | 6 | 33 |

| HD30-ES1 扶梯专用控制器 | | | 功率选择 | | | 制动电阻选择（推荐） | |
|------------------|----------------|---------|----------|-----------------------|----------|------------|---------|
| 结构规格 | 产品型号 | 适配电机 kW | 额定容量 kVA | 额定输入电流 A | 额定输出电流 A | 最小阻值 Ω | 最小功率 kW |
| FA | HD30-2D5P5-ES1 | 5.5 | 8.5 | 60/ 28 ⁽¹⁾ | 25 | 25 Ω | 1.8 |
| FA | HD30-2T7P5-ES1 | 7.5 | 11 | 35 | 32 | 15 Ω | 2.4 |
| FA | HD30-4T5P5-ES1 | 5.5 | 8.5 | 15 | 13 | 60 Ω | 1.8 |
| FA | HD30-4T7P5-ES1 | 7.5 | 11 | 19 | 17 | 45 Ω | 2.4 |
| FA | HD30-4T011-ES1 | 11 | 16 | 28 | 25 | 40 Ω | 3.6 |
| FA | HD30-4T015-ES1 | 15 | 21 | 35 | 32 | 25 Ω | 4.5 |
| FA | HD30-4T018-ES1 | 18.5 | 24 | 39 | 37 | 20 Ω | 6 |

外型尺寸和安装尺寸



| 结构 | 外型尺寸 (mm) | | | 安装尺寸 (mm) | | | | 毛重 kg |
|----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|-------|
| | W | H | D | W1 | H1 | H2 | d | |
| F1 | 135 | 241 | 162 | 91 | 226 | 220 | 5 | 2.4 |
| F2 | 165 | 266 | 190 | 115 | 253 | 245 | 5 | 4.4 |
| F3 | 200 | 299 | 210 | 146 | 286 | 280 | 5 | 5.8 |
| F4 | 235 | 353 | 222 | 167 | 337 | 330 | 7 | 8.2 |
| F5 | 290 | 469 | 240 | 235 | 445 | 430 | 8 | 20.4 |
| F6 | 380 | 598 | 290 | 260 | 576 | 550 | 10 | 48 |
| F7 | 500 | 721 | 330 | 343 | 696 | 670 | 12 | 80 |
| FA | 227 | 335 | 169 | 150 | 320 | 302 | 6.5 | 9.7 |

HD5L

电梯专用控制器

HD5L 是电梯专用控制器，可方便应用于新电梯电气驱动和旧电梯控制器替换改造



产品特点

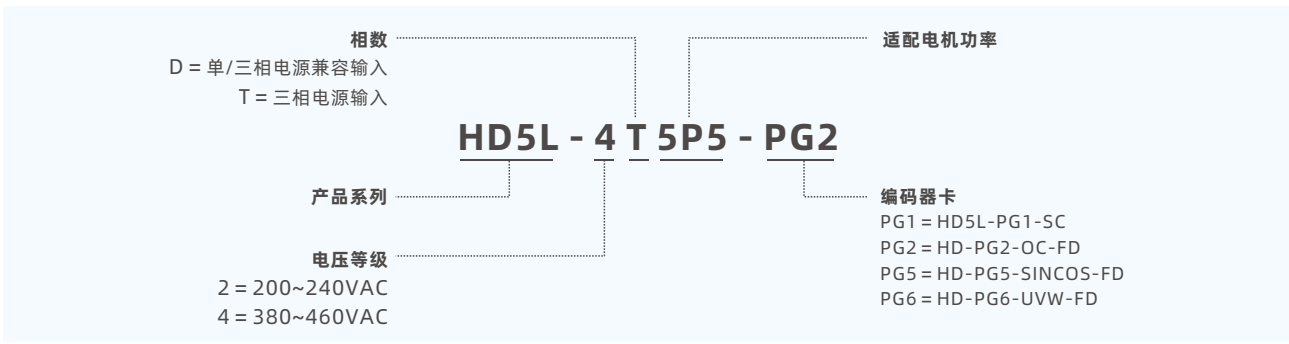
| | |
|-----------------|--------------------------------------|
| 丰富的输入输出资源，灵活的时序 | 可以与各种电梯控制系统轻松配合 |
| 启动转矩自动补偿技术 | 支持所有类型编码器卡的启动转矩自动补偿，达到平滑启动效果，提高乘梯舒适感 |
| 平滑的 S 曲线加减速 | 平滑的 S 加减速曲线，使得电梯拥有良好的舒适感 |
| 分频输出 | 支持 2、4、6...128 偶数分频 |
| 制动单元 | 内置制动单元，降低成本，减少工作量 |

单/三相 200 ~ 240V.....2.2 ~ 11kW 三相 200 ~ 240V.....15 ~ 30kW
三相 380 ~ 460V.....2.2 ~ 45kW

技术规格

| | | |
|------|--------|---|
| 电气规格 | 输入电压 | 单/三相 200~240V；三相 200~240V；三相 380~460V；波动不超过±10%，失衡率 <3% |
| | 输入频率 | 50/60Hz±5% |
| | 输出电压 | 0~输入电压 |
| | 输出频率 | 0~100.0Hz |
| 性能规格 | 控制方式 | V/f 控制，SVC 控制，VC 控制 |
| | 过载能力 | 150% 额定输出电流 120 秒，180% 额定输出电流 10 秒 |
| | 速度分辨率 | 数字设定：0.01Hz，模拟设定：0.1%×最大频率 |
| | SVC 控制 | 速度控制精度：±0.5%；速度控制范围：1:100；转矩控制响应：<200ms；启动转矩：180% 额定转矩/0.5Hz |
| | VC 控制 | 速度控制精度：±0.05%；速度控制范围：1:1000；转矩控制响应：<50ms；启动转矩：200% 额定转矩/0Hz |
| 输入输出 | 模拟电源 | +10V，负载能力 100mA；-10V，负载能力 10mA |
| | 数字电源 | +24V，负载能力 200mA |
| | 模拟输入 | AI1：电压 0~10V；AI2~AI4：（电压/电流可选）-10V~+10V/0~20mA；AI4 支持差分输入 |
| | 模拟输出 | AO1~AO2：（电压/电流可选）0~10V/0~20mA |
| | 数字输入 | DI1~DI6（控制板）；DI7~DI12（I/O 卡）；输入电压范围 0~30VDC |
| | 数字输出 | DO1，DO2；最大电流 50mA |
| | 继电器输出 | R1A/R1B/R1C R2A/R2B/R2C R3A/R3B/R3C R4A/R4B/R4C 触点容量：250VAC/3A 或 30VDC/1A |

配置参数



| HD5L 电梯专用控制器 | | | 功率选择 | | | 制动电阻选择（推荐） | | | |
|--------------|------------|---------|----------|------------------------|----------|------------|-------|---------|---------|
| 结构规格 | 产品型号 | 适配电机 kW | 额定容量 kVA | 额定输入电流 A | 额定输出电流 A | 阻值范围Ω | 推荐阻值Ω | 同步功率 kW | 异步功率 kW |
| F3 | HD5L-2D2P2 | 2.2 | 3.8 | 24.1/12 ⁽¹⁾ | 10 | 26~130 | 50 | 1.0 | 1.0 |
| F3 | HD5L-2D3P7 | 3.7 | 5.9 | 40/19 ⁽¹⁾ | 17 | 26~90 | 30 | 1.6 | 1.2 |
| F3 | HD5L-2D5P5 | 5.5 | 8.5 | 60/28 ⁽¹⁾ | 25 | 17~27 | 20 | 2.0 | 1.6 |
| F4 | HD5L-2D7P5 | 7.5 | 11 | 75/35 ⁽¹⁾ | 32 | 11~20 | 15 | 3.2 | 2.0 |
| F5 | HD5L-2D011 | 11 | 16 | 100/47 ⁽¹⁾ | 45 | 11~20 | 15 | 4.0 | 3.2 |
| F5 | HD5L-2T015 | 15 | 21 | 62 | 55 | 10~16 | 12 | 5.0 | 4.0 |
| F5 | HD5L-2T018 | 18.5 | 24 | 77 | 70 | 10~16 | 12 | 6.4 | 5.0 |
| F6 | HD5L-2T022 | 22 | 30 | 92 | 80 | 7~10 | 9 | 8.0 | 6.4 |
| F6 | HD5L-2T030 | 30 | 39 | 113 | 110 | 7~10 | 9 | 10.0 | 8.0 |
| F3 | HD5L-4T2P2 | 2.2 | 3.4 | 7.3 | 5.1 | 56~210 | 100 | 1.0 | 1.0 |
| F3 | HD5L-4T3P7 | 3.7 | 5.9 | 11.9 | 9.0 | 56~144 | 80 | 1.6 | 1.2 |
| F3 | HD5L-4T5P5 | 5.5 | 8.5 | 15 | 13 | 56~100 | 70 | 2.0 | 1.6 |
| F3 | HD5L-4T7P5 | 7.5 | 11 | 19 | 17 | 56~72 | 64 | 3.2 | 2.0 |
| F3 | HD5L-4T011 | 11 | 16 | 28 | 25 | 34~48 | 40 | 4.0 | 3.2 |
| F4 | HD5L-4T015 | 15 | 21 | 35 | 32 | 34~41 | 36 | 5.0 | 4.0 |
| F4 | HD5L-4T018 | 18.5 | 24 | 39 | 37 | 17~31 | 24 | 6.4 | 5.0 |
| F5 | HD5L-4T022 | 22 | 30 | 47 | 45 | 17~27 | 20 | 8.0 | 6.4 |
| F5 | HD5L-4T030 | 30 | 39 | 62 | 60 | 11~20 | 15 | 10.0 | 8.0 |
| F6 | HD5L-4T037 | 37 | 49 | 77 | 75 | 10~16 | 12 | 12.0 | 10.0 |
| F6 | HD5L-4T045 | 45 | 59 | 92 | 90 | 7~10 | 9 | 18.0 | 15.0 |

(1): “/” 前的值对应单相电源输入的额定输入电流，“/” 后的值对应三相电源输入的额定输入电流。

外型尺寸和安装尺寸

| 结构 | 外型尺寸 (mm) | | | 安装尺寸 (mm) | | | | 毛重 kg |
|----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|----|-------|
| | W | H | D | W1 | H1 | H2 | d | |
| F3 | 200 | 299 | 210 | 146 | 286 | 280 | 5 | 5.8 |
| F4 | 235 | 353 | 222 | 167 | 337 | 330 | 7 | 8.2 |
| F5 | 290 | 469 | 240 | 235 | 445 | 430 | 8 | 20.4 |
| F6 | 380 | 598 | 290 | 260 | 576 | 550 | 10 | 48 |

HD3L

电梯专用控制器

HD3L 是电梯专用控制器，可应用于各类型无反馈信号电梯场合



单/三相 200 ~ 240V.....2.2 ~ 11kW 三相 200 ~ 240V.....15 ~ 30kW
三相 380 ~ 460V.....2.2 ~ 45kW

产品特点

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| 丰富的输入输出资源，灵活的时序 | 可以与各种电梯控制系统轻松配合 |
| 平滑的 S 曲线加减速 | 平滑的 S 加减速曲线，使得电梯拥有良好的舒适感 |
| 制动单元 | 内置制动单元，降低成本，减少工作量 |
| 高性能的 SVC 控制方式 | 起动转矩：180% 额定转矩/0.5Hz； 无编码器开环矢量控制 |

技术规格

| | | |
|------|--------|---|
| 电气规格 | 输入电压 | 单/三相 200~240V；三相 380~460V；波动不超过±10%，失衡率 <3% |
| | 输入频率 | 50/60Hz±5% |
| | 输出电压 | 0~输入电压 |
| | 输出频率 | 0~400.0Hz |
| 性能规格 | 控制方式 | V/f 控制，SVC 控制 |
| | 过载能力 | 150% 额定输出电流 120 秒，180% 额定输出电流 10 秒 |
| | 速度分辨率 | 数字设定：0.01Hz，模拟设定：0.1%×最大频率 |
| | SVC 控制 | 速度控制精度：±0.5%；速度控制范围：1:100；转矩控制响应：<200ms；起动转矩：180% 额定转矩/0.5Hz |
| 输入输出 | 模拟电源 | +10V，负载能力 100mA；-10V，负载能力 10mA |
| | 数字电源 | +24V，负载能力 200mA |
| | 模拟输入 | AI1：电压 0~10V；AI2~AI4：（电压/电流可选）-10V~+10V/0~20mA；AI4 支持差分输入 |
| | 模拟输出 | AO1~AO2：（电压/电流可选）0~10V/0~20mA |
| | 数字输入 | DI1~DI9；输入电压范围 0~30VDC |
| | 数字输出 | DO1，DO2；最大电流 50mA |
| | 继电器输出 | R1A/R1B/R1C R2A/R2B/R2C R3A/R3B/R3C R4A/R4B/R4C 触点容量：250VAC/3A 或 30VDC/1A |

配置参数

| | |
|--|------------------------------------|
| 电压等级 2 = 200~240VAC 4 = 380~460VAC | 相数 D = 单/三相电源兼容输入 T = 三相电源输入 |
| HD3L - 4 T 5P5 | |
| 产品系列 | 适配电机功率 |

| HD3L 电梯专用控制器 | | | 功率选择 | | | 制动电阻选择（推荐） | | |
|--------------|------------|---------|----------|--------------------------|----------|------------|--------|-------|
| 结构规格 | 产品型号 | 适配电机 kW | 额定容量 kVA | 额定输入电流 A | 额定输出电流 A | 阻值范围 Ω | 推荐阻值 Ω | 功率 kW |
| F2 | HD3L-2D2P2 | 2.2 | 3.8 | 24.1 / 12 ⁽¹⁾ | 10 | 26~130 | 50 | 1 |
| F2 | HD3L-2D3P7 | 3.7 | 5.9 | 40 / 19 ⁽¹⁾ | 17 | 26~50 | 30 | 1.2 |
| F3 | HD3L-2D5P5 | 5.5 | 8.5 | 60 / 28 ⁽¹⁾ | 25 | 17~27 | 20 | 1.6 |
| F3 | HD3L-2D7P5 | 7.5 | 11 | 75 / 35 ⁽¹⁾ | 32 | 11~20 | 15 | 2 |
| F4 | HD3L-2D011 | 11 | 16 | 100 / 47 ⁽¹⁾ | 45 | 11~20 | 15 | 3.2 |
| F5 | HD3L-2T015 | 15 | 21 | 62 | 55 | 10~16 | 12 | 4 |
| F5 | HD3L-2T018 | 18.5 | 24 | 77 | 70 | 10~16 | 12 | 5 |
| F6 | HD3L-2T022 | 22 | 30 | 92 | 80 | 7~10 | 9 | 6.4 |
| F6 | HD3L-2T030 | 30 | 39 | 113 | 110 | 7~10 | 9 | 8 |
| F2 | HD3L-4T2P2 | 2.2 | 3.4 | 7.3 | 5.1 | 56~210 | 100 | 1 |
| F2 | HD3L-4T3P7 | 3.7 | 5.9 | 11.9 | 9.0 | 56~144 | 80 | 1.2 |
| F2 | HD3L-4T5P5 | 5.5 | 8.5 | 15 | 13 | 56~100 | 70 | 1.6 |
| F3 | HD3L-4T7P5 | 7.5 | 11 | 19 | 17 | 56~72 | 64 | 2 |
| F3 | HD3L-4T011 | 11 | 16 | 28 | 25 | 34~48 | 40 | 3.2 |
| F4 | HD3L-4T015 | 15 | 21 | 35 | 32 | 34~41 | 36 | 4 |
| F4 | HD3L-4T018 | 18.5 | 24 | 39 | 37 | 17~31 | 24 | 5 |
| F5 | HD3L-4T022 | 22 | 30 | 47 | 45 | 17~27 | 20 | 6.4 |
| F5 | HD3L-4T030 | 30 | 39 | 62 | 60 | 11~20 | 15 | 8 |
| F6 | HD3L-4T037 | 37 | 49 | 77 | 75 | 10~16 | 12 | 10 |
| F6 | HD3L-4T045 | 45 | 59 | 92 | 90 | 7~10 | 9 | 15 |

(1): “/” 前的值对应单相电源输入的额定输入电流，“/” 后的值对应三相电源输入的额定输入电流。

外型尺寸和安装尺寸

| 结构 | 外型尺寸 (mm) | | | 安装尺寸 (mm) | | | | 毛重 kg |
|----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|----|-------|
| | W | H | D | W1 | H1 | H2 | d | |
| F2 | 165 | 266 | 190 | 115 | 253 | 245 | 5 | 4.4 |
| F3 | 200 | 299 | 210 | 146 | 286 | 280 | 5 | 5.8 |
| F4 | 235 | 353 | 222 | 167 | 337 | 330 | 7 | 8.2 |
| F5 | 290 | 469 | 240 | 235 | 445 | 430 | 8 | 20.4 |
| F6 | 380 | 598 | 290 | 260 | 576 | 550 | 10 | 48 |

HD5E

扶梯一体化控制器

HD5E 是针对扶梯开发的一体化控制器，集成了电机驱动和扶梯逻辑控制功能，可达成高集成度和高性价比的扶梯控制方案



三相 380 ~ 460V.....5.5 ~ 37kW

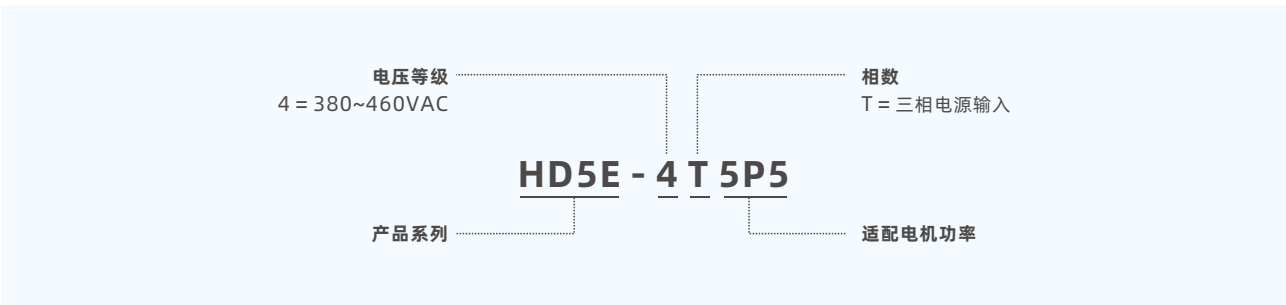
产品特点

| | |
|-----------|---|
| 内置同步切换功能 | 可实现平滑的工频、变频切换 |
| 优秀的旁路变频技术 | 扶梯由变频切换到工频时，优秀的相位锁定技术使切换时电流冲击小，扶梯无抖动；扶梯由工频切换到变频时，超平滑转速跟踪技术实现无冲击切换 |
| 三种节能运行模式 | 无人乘梯低速运行；无人乘梯先低速运行后停止运行；无人乘梯停止运行 |
| 完善的故障保护 | 多种扶梯故障保护 |
| 四种扶梯运行模式 | 旁路变频运行；工频 Y-△ 运行；全变频运行；检修运行 |

技术规格

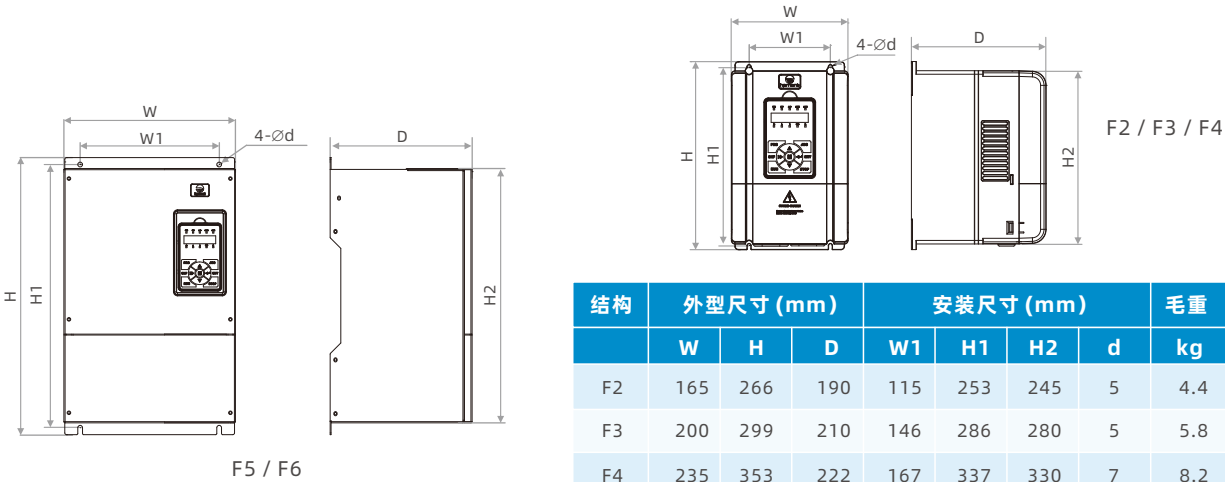
| | | |
|------|--------|--|
| 电气规格 | 输入电压 | 三相 380~460V；波动不超过±10%，失平衡率 <3% |
| | 输入频率 | 50/60Hz±5% |
| | 输出电压 | 0~输入电压 |
| | 输出频率 | 0~100.0Hz |
| 性能规格 | 控制方式 | V/f 控制，SVC 控制 |
| | 过载能力 | 150% 额定输出电流 120 秒，180% 额定输出电流 10 秒 |
| | 速度分辨率 | 数字设定：0.01Hz |
| | SVC 控制 | 速度控制精度：±0.5%；速度控制范围：1:100；转矩控制响应：<200ms；启动转矩：180% 额定转矩/0.5Hz |
| 输入输出 | 模拟电源 | +10V，负载能力 100mA；-10V，负载能力 5mA |
| | 数字电源 | +24V，负载能力 200mA |
| | 数字输入 | DI1~DI6（控制板）；X1~X11（接口板）；输入电压范围 0~30VDC |
| | 数字输出 | DO1，DO2；最大电流 50mA |
| | 继电器输出 | R1A/R1B/R1C（控制板）Y1~Y11（接口板）触点容量：250VAC/3A 或 30VDC/1A |

配置参数



| HD5E 扶梯一体化控制器 | | | 功率选择 | | | 制动电阻选择（推荐） | |
|---------------|------------|---------|----------|----------|----------|------------|----------|
| 结构规格 | 产品型号 | 适配电机 kW | 额定容量 kVA | 额定输入电流 A | 额定输出电流 A | 阻值 Ω | 功率 kW |
| F2 | HD5E-4T5P5 | 5.5 | 8.5 | 15 | 13 | 80~100 | 0.5~1.5 |
| F3 | HD5E-4T7P5 | 7.5 | 11 | 19 | 17 | 60~80 | 0.7~2.0 |
| F3 | HD5E-4T011 | 11 | 16 | 28 | 25 | 40~50 | 1.0~3.0 |
| F4 | HD5E-4T015 | 15 | 21 | 35 | 32 | 30~40 | 1.5~4.0 |
| F4 | HD5E-4T018 | 18.5 | 24 | 39 | 37 | 25~30 | 2.0~5.0 |
| F5 | HD5E-4T022 | 22 | 30 | 47 | 45 | 20~25 | 2.5~6.0 |
| F5 | HD5E-4T030 | 30 | 39 | 62 | 60 | 15~20 | 3.0~8.0 |
| F6 | HD5E-4T037 | 37 | 49 | 77 | 75 | 15~20 | 3.5~10.0 |

外型尺寸和安装尺寸



| 结构 | 外型尺寸 (mm) | | | 安装尺寸 (mm) | | | | 毛重 kg |
|----|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|----|-------|
| | W | H | D | W1 | H1 | H2 | d | |
| F2 | 165 | 266 | 190 | 115 | 253 | 245 | 5 | 4.4 |
| F3 | 200 | 299 | 210 | 146 | 286 | 280 | 5 | 5.8 |
| F4 | 235 | 353 | 222 | 167 | 337 | 330 | 7 | 8.2 |
| F5 | 290 | 469 | 240 | 235 | 445 | 430 | 8 | 20.4 |
| F6 | 380 | 598 | 290 | 260 | 576 | 550 | 10 | 48 |

MTCC-YX

电梯控制柜



单/三相 200~240V.....3.7~30kW 三相 380~460V.....3.7~55kW

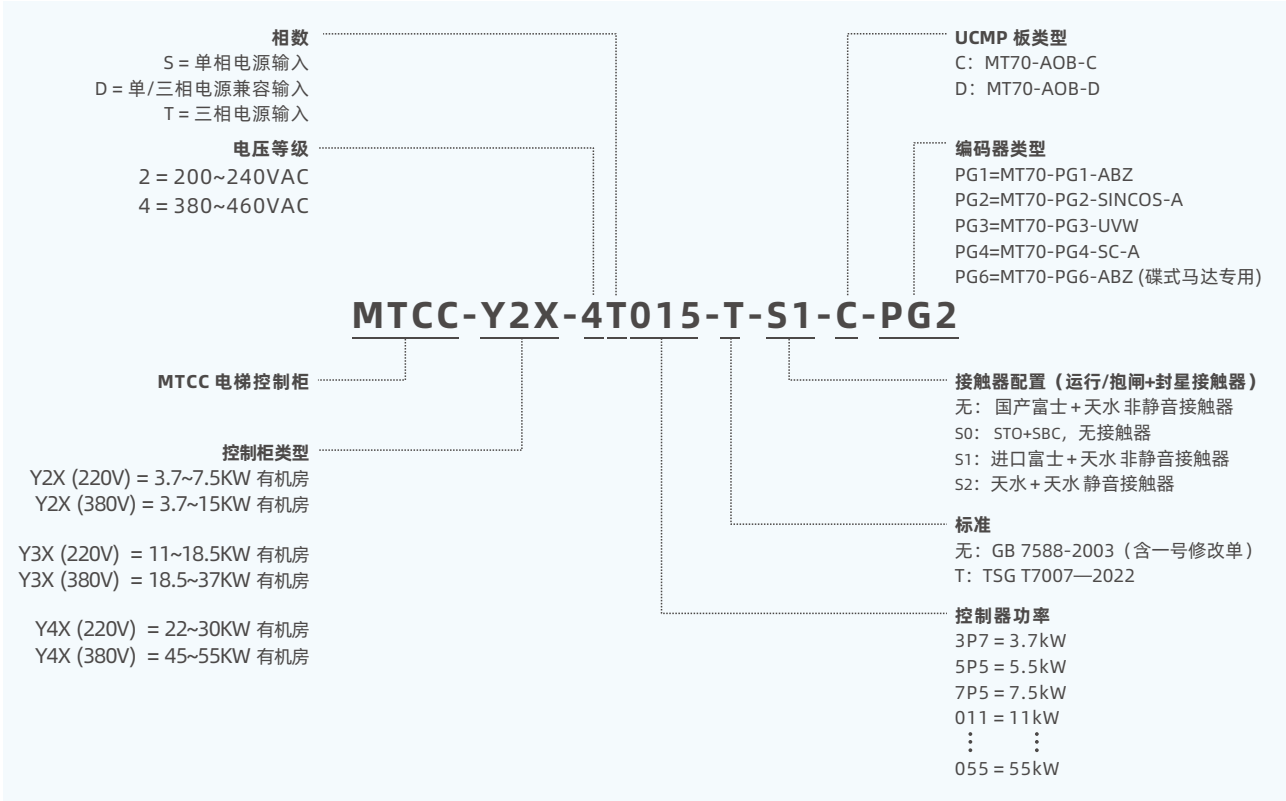
产品特点

| | |
|-----|--|
| 高品质 | 用料扎实，做工精致 |
| 更安全 | 符合最新 TSG T7007-2022 特种设备安全技术规范，如单臂抱闸控制及检测、门锁旁路装置、电气制动功能及检测、故障及应急状态语音安抚 |
| 更简便 | 楼层显示板和平层指示灯方便现场维护；接口板设计，减少接线，提高可靠性 |

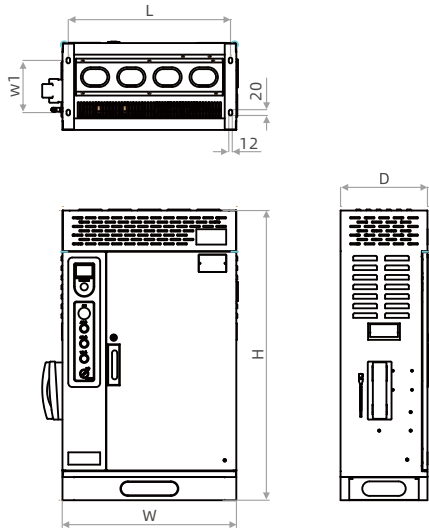
技术规格

| MTCC 电梯控制柜 | MTCC-Y2X / Y3X / Y4X |
|------------|---|
| 速度 | 最大可达 4m/s |
| 最大层站 | 48 层 |
| 一体化控制器 | MONT70 系列 |
| 标准适配电源 | 单/三相 220VAC、三相 380VAC |
| 抱闸电压 | 标配110VDC，其他抱闸电压可定制 |
| 远程动作电压 | 无 |
| 适配电梯类型 | 有机房 |
| 适配电机 | 永磁同步电机、交流异步电机 |
| 制动电阻 | 内置 |
| 安装方式 | 落地式 |
| 选配功能 | 抱闸强激（抱闸接触器及维持电阻）；封星接触器（同步主机标配）；4G 物联网模块（MT70-CIC-G）；运行接触器延时断开功能模块；UPS 功能；滤波器；I/O 扩展模块（MT70-IOB-E）；串行转并行模块（MT70-IOB-A） |

配置参数



外型尺寸和安装尺寸



| 型号 | 外型尺寸 (mm) | | | 落地式安装尺寸 (mm) | | |
|----------|-----------|------|-----|--------------|-----|-----------|
| | W | H | D | L | W1 | 长圆孔 (OB孔) |
| MTCC-Y2X | 600 | 1000 | 300 | 560 | 180 | OB20*12 |
| MTCC-Y3X | 700 | 1170 | 345 | 660 | 208 | OB20*12 |
| MTCC-Y4X | 780 | 1350 | 400 | 730 | 208 | OB20*12 |

MTCC-WX

无机房电梯控制柜



单相 200~240V.....3.7~11kW
三相 380~460V.....3.7~22kW

产品特点

| | |
|-----|--|
| 高品质 | 用料扎实，做工精致 |
| 更安全 | 符合最新 TSG T7007-2022 特种设备安全技术规范，如单臂抱闸控制及检测、门锁旁路装置、电气制动功能及检测、故障及应急状态语音安抚 |
| 更简便 | 楼层显示板和平层指示灯方便现场维护；接口板设计，减少接线，提高可靠性 |

技术规格

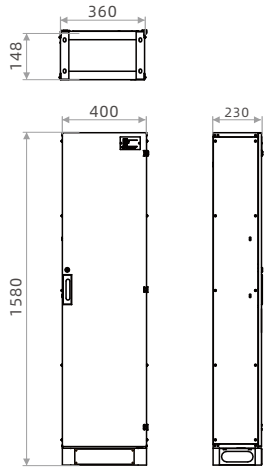
| MTCC 电梯控制柜 | MTCC-W1X |
|------------|---|
| 速度 | 最大可达 4m/s |
| 最大层站 | 48 层 |
| 一体化控制器 | MONT70 系列 |
| 标准适配电源 | 单/三相 220VAC、三相 380VAC |
| 抱闸电压 | 标配110VDC，其他抱闸电压可定制 |
| 远程动作电压 | 标配 220VAC，其它电压类型可选 |
| 适配电梯类型 | 无机房 |
| 适配电机 | 永磁同步电机、交流异步电机 |
| 制动电阻 | 独立电阻箱 |
| 安装方式 | 落地式 |
| 选配功能 | 抱闸强激（抱闸接触器及维持电阻）；封星接触器（同步主机标配）；4G 物联网模块（MT70-CIC-G）；运行接触器延时断开功能模块；滤波器；II/O 扩展模块（MT70-IOB-E）；串行转并行模块（MT70-IOB-A） |

配置参数

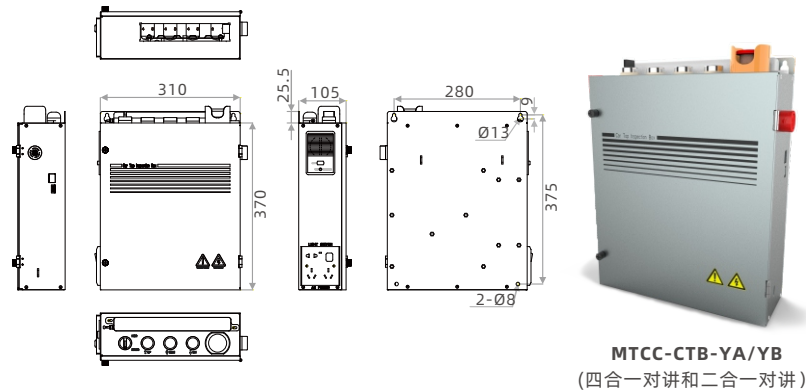
| | | |
|--|---|--|
| 相数 S = 单相电源输入 D = 单/三相电源兼容输入 T = 三相电源输入 | 电压等级 2 = 200~240VAC 4 = 380~460VAC | 标准 无：GB 7588-2003（含一号修改单） T：TSG T7007—2022 |
| MTCC 电梯控制柜 | 控制柜类型 W1X (220V) = 3.7~11KW 无机房 W1X (380V) = 3.7~22KW 无机房 | UCMP 板类型 C：MT70-AOB-C D：MT70-AOB-D |
| | 控制器功率 3P7 = 3.7kW 5P5 = 5.5kW 7P5 = 7.5kW 011 = 11kW ⋮ 022 = 22kW | 编码器类型 PG1=MT70-PG1-ABZ PG2=MT70-PG2-SINCOS-A PG3=MT70-PG3-UVW PG4=MT70-PG4-SC-A PG6=MT70-PG6-ABZ (碟式马达专用) |
| | | 接触器配置（运行/抱闸+封星接触器） 无：国产富士+天水 非静音接触器 S0：STO+SBC，无接触器 S1：进口富士+天水 非静音接触器 S2：天水+天水 静音接触器 |

MTCC-W1X-4T015-T-S1-C-PG2

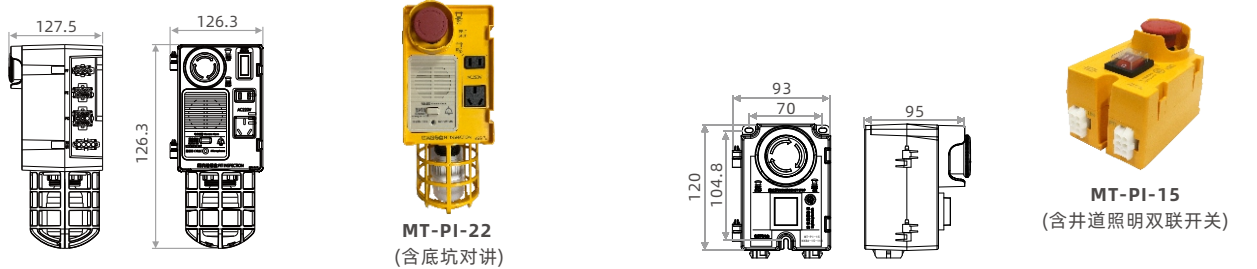
外型尺寸和安装尺寸



轿顶检修箱 (MTCC-YX/WX)



底坑检修盒 (MTCC-YX/WX)



MTCC-V2A

经典系列别墅梯控制柜



产品特点

| | |
|---------|---|
| 不止是“窄” | 200mm 宽度，突破产品极限，方便搬运和安装 |
| 还足够“经典” | 经典无机房控制柜尺寸比例设计，满足既有电梯设计方案 |
| 集成化设计 | 集成电梯控制、驱动模块、停电应急救援模块、物联网模块，检修盒可分离 |
| 多场景应用 | 超薄平台梯控制组件 MTCC-CTB-L1 可满足平台梯无轿顶安装场景；也可选择平台梯控制组件 MTCC-CTB-L2 与控制柜模块化拼接安装 |

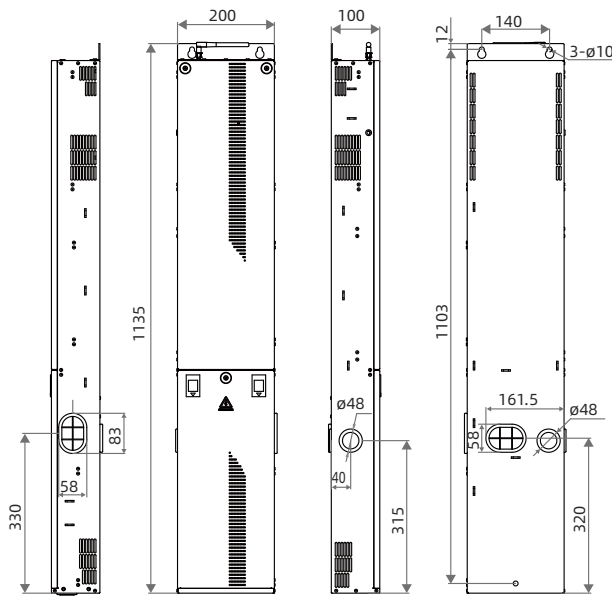
技术规格

| MTCC 电梯控制柜 | MTCC-V2A | |
|------------|---------------|--------------|
| 最高运行速度 | 1.5m/s | |
| 最大层站 | 8 层 | |
| 输出频率 | 0-100.00Hz | |
| 抱闸电压 | 110VDC / 300W | 24VDC / 150W |
| 限速器电压 | 220VAC | |
| 适配驱动方式 | 曳引式、强驱式 | |
| 制动电阻 | 外置 | |
| 安装方式 | 挂壁式安装 | |
| 选配功能 | WIFI 物联网模块 | |

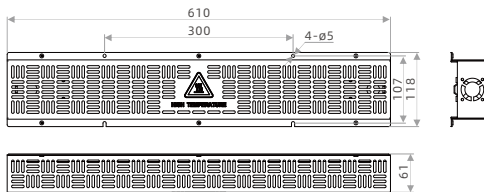
配置参数

| 型号 | 额定电压 | 额定电流 A | 额定功率 kW | 适配驱动方式 |
|----------------|---------|--------|---------|--------|
| MTCC-V2A-4T3P7 | AC 380V | 9 | 3.7 | 曳引式 |
| MTCC-V2A-4T5P5 | AC 380V | 13 | 5.5 | 强驱式 |
| MTCC-V2A-2D2P2 | AC 220V | 10.3 | 2.2 | 曳引式 |
| MTCC-V2A-2D3P7 | AC 220V | 17 | 3.7 | 强驱式 |

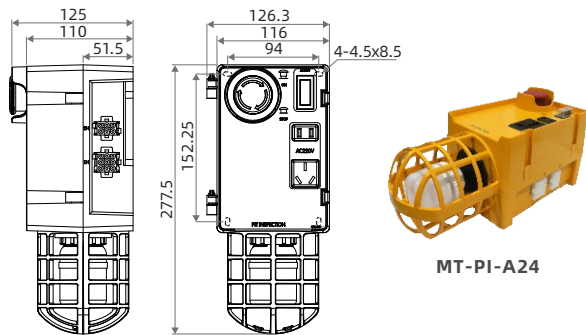
外型尺寸和安装尺寸



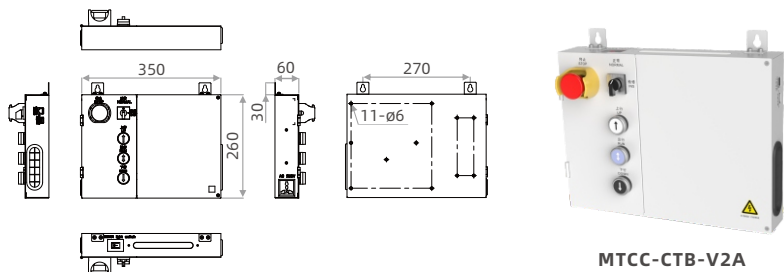
外接制动电阻箱尺寸 (mm)



底坑检修盒

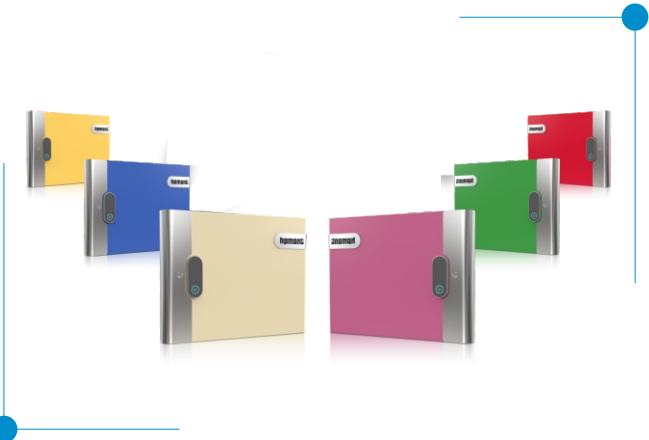


轿顶检修箱



COOL100

“炫”系列别墅梯控制柜



产品特点

| | |
|------------------|--|
| 不止是“薄” 还足够“炫” | 56mm 厚度，突破产品极限，方便搬运和安装 潮流缤纷设计，变身家居潮品 |
| “安全无忧” | 静音 STO 设计，电梯安全的保护伞； 内置 ARD 停电不困人； “一键通话”（COOL100-CTB-B 配置） |
| 内置 WIFI 模块 | 万物物联，由你做主；一键启动运行 |
| 多场景应用 | 超薄平台梯控制组件 MTCC-CTB-L1 可满足 平台梯无轿顶安装场景 |

技术规格

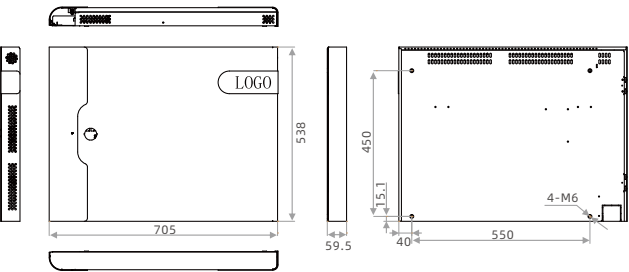
| MTCC 电梯控制柜 | COOL100 | |
|------------|---------------|--------------|
| 最高运行速度 | 1.5m/s | |
| 最大层站 | 8 层 | |
| 输出频率 | 0-100.00Hz | |
| 抱闸电压 | 110VDC / 300W | 24VDC / 150W |
| 限速器电压 | 220VAC | 24VDC |
| 适配驱动方式 | 曳引式、强驱式 | |
| 制动电阻 | 内置 | |
| 安装方式 | 挂壁式安装 | |
| 选配功能 | 4G；WIFI 物联网模块 | |

配置参数

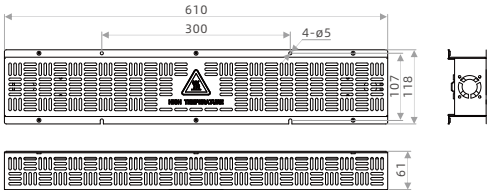
| 型号 | 额定电压 | 额定电流 A | 额定功率 kW | 适配驱动方式 |
|---------------|---------|--------|---------|--------|
| COOL100-4T3P7 | AC 380V | 9 | 3.7 | 曳引式 |
| COOL100-4T5P5 | AC 380V | 13 | 5.5 | 强驱式 |
| COOL100-2D2P2 | AC 220V | 10.3 | 2.2 | 曳引式 |
| COOL100-2D3P7 | AC 220V | 17 | 3.7 | 强驱式 |

外型尺寸和安装尺寸

■ 外形尺寸（mm）

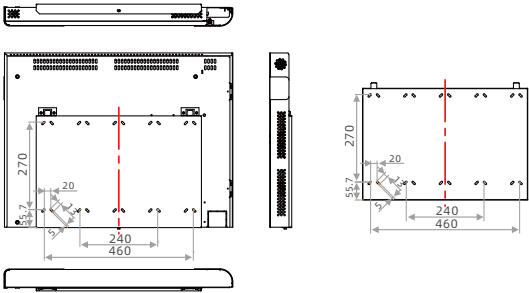


■ 外接制动电阻箱尺寸（mm）



■ 安装尺寸（mm）

- A. 挂架安装：**
步骤一：先将蓝色背板固定到墙上；
步骤二：将 COOL100 控制柜背板两个金属固定支架按实际空位安装好；
步骤三：将 COOL100 控制柜挂在固定好的背板上，再将底部固定螺钉锁上

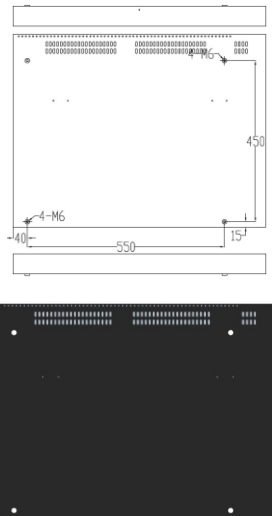


安装尺寸



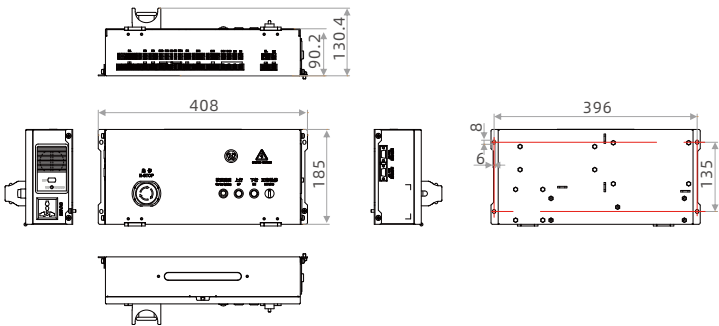
安装示意图 1

- B. 柜体安装：**
将 COOL100 控制柜用 M6 螺丝及螺母根据安装示意图 2 的尺寸
直接将 COOL100 控制柜固定到水平墙壁或钢结构井道壁。



安装示意图 2

轿顶检修箱



MTCC-V3 / V3L

“雅”系列电梯控制柜



产品特点

| | |
|-------|---|
| 更小体积 | 节省机房空间 |
| 更高标准 | 新型规 TSG T7007-2022 新国标 GB/T 7588.1/.2-2020 |
| 模块化设计 | 各功能模块独立设计，应对市场多样化需求，降低维修成本 |
| 更好调试 | 主板+接口板设计更符合调试人员习惯和经验 |
| 售后无忧 | 模块化设计可方便更换控制柜部件，降低售后成本 |
| 更多功能 | 固件在线升级系统；终极刹车功能；物联网模块；电动松闸功能 |

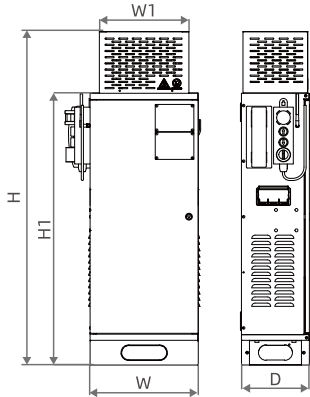
技术规格

| MTCC 电梯控制柜 | MTCC-V3-G/T | MTCC-V3L-G/T |
|------------|---------------------|--------------|
| 控制柜类型 | 有机房控制柜 | 无机房控制柜 |
| 一体化控制器 | MONT70系列 | |
| 人机交换信号采集方式 | 全串行 | |
| 标准适配电源 | 三相380V、单/三相220V | |
| 输入频率 | 50/60Hz±5% | |
| 输出频率 | 0-100.00Hz | |
| 抱闸电压 | 默认 110VDC，可选 200VDC | |
| 适配电梯类型 | 中、低速电梯，运行速度 ≤2.5m/s | |
| 适配驱动方式 | 曳引式、强制驱动式 | |
| 制动电阻 | 可分离式电阻 | |
| 安装方式 | 挂壁式安装、落地式安装 | |
| 选配功能 | 物联网模块 | |

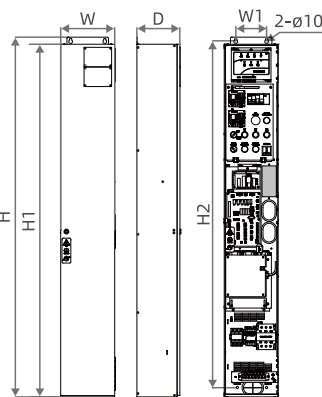
外型尺寸和安装尺寸

| 型号 | 版本 | 功率范围 | 外型尺寸 (mm) | | | | | |
|------------|-----|-----------|-----------|------|-----|-----|------|------|
| | | | W | H | D | W1 | H1 | H2 |
| MTCC-V3-T | 型规版 | ≤ 15kW | 350 | 1080 | 220 | 290 | 800 | / |
| MTCC-V3-G | 国标版 | ≤ 15kW | 350 | 1080 | 220 | 290 | 800 | / |
| MTCC-V3-T | 型规版 | 18.5-37kW | 400 | 1360 | 230 | 340 | 950 | / |
| MTCC-V3-G | 国标版 | 18.5-37kW | 400 | 1360 | 230 | 340 | 950 | / |
| MTCC-V3L-T | 型规版 | ≤ 15kW | 245 | 1632 | 205 | 140 | 1600 | 1570 |
| MTCC-V3L-G | 国标版 | ≤ 15kW | 290 | 1732 | 205 | 140 | 1700 | 1680 |

外型尺寸和安装尺寸

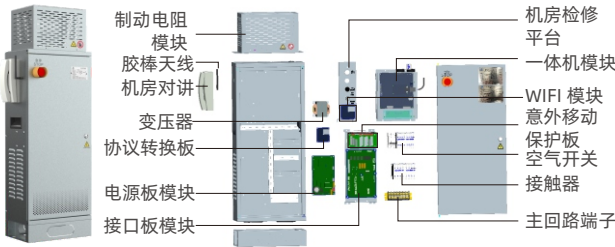


MTCC-V3-G/T

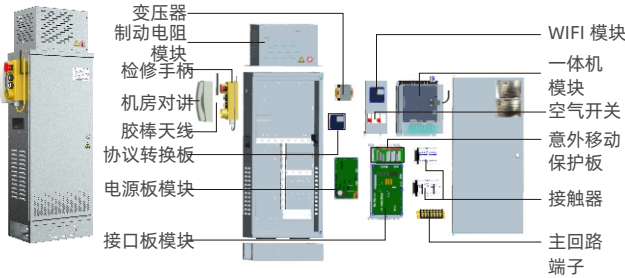


MTCC-V3L-G/T

模块化设计



MTCC-V3-T 型规版



MTCC-V3-G 国标版

轿顶检修箱



型规版：MT-CTB-T (含轿顶对讲)
国标版：MT-CTB-G (含新国标对讲)

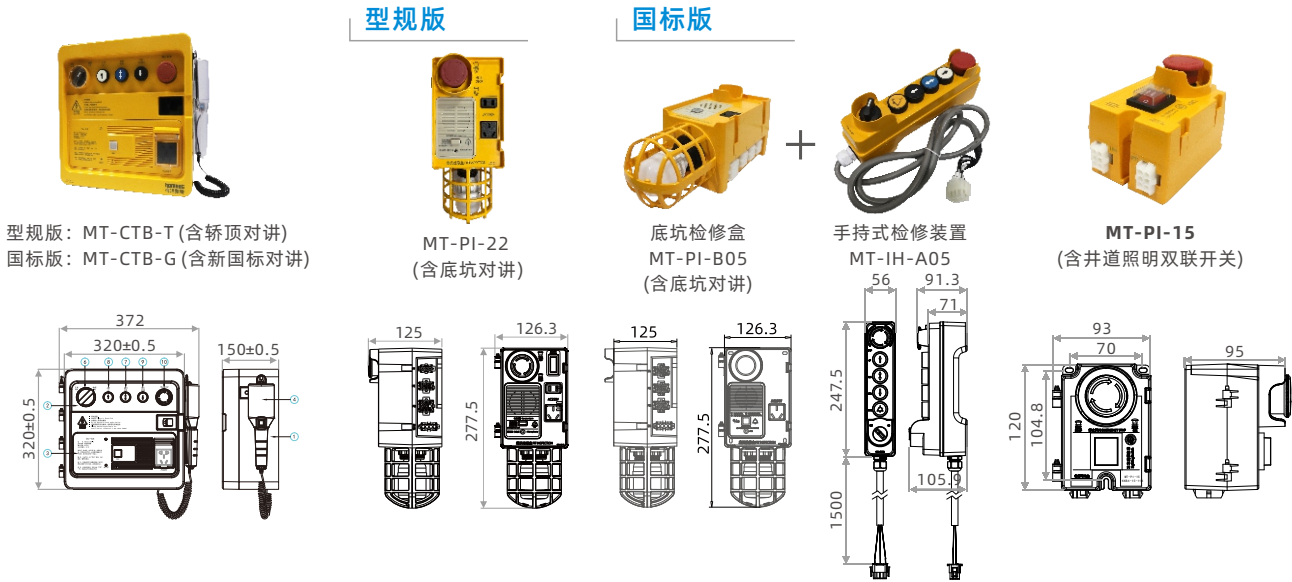
底坑检修盒



MT-PI-22
(含底坑对讲)

底坑检修盒
MT-PI-B05
(含底坑对讲)

底坑入口急停盒



MT-PI-15
(含井道照明双联开关)

MTCC-SST

室内施工升降梯控制柜

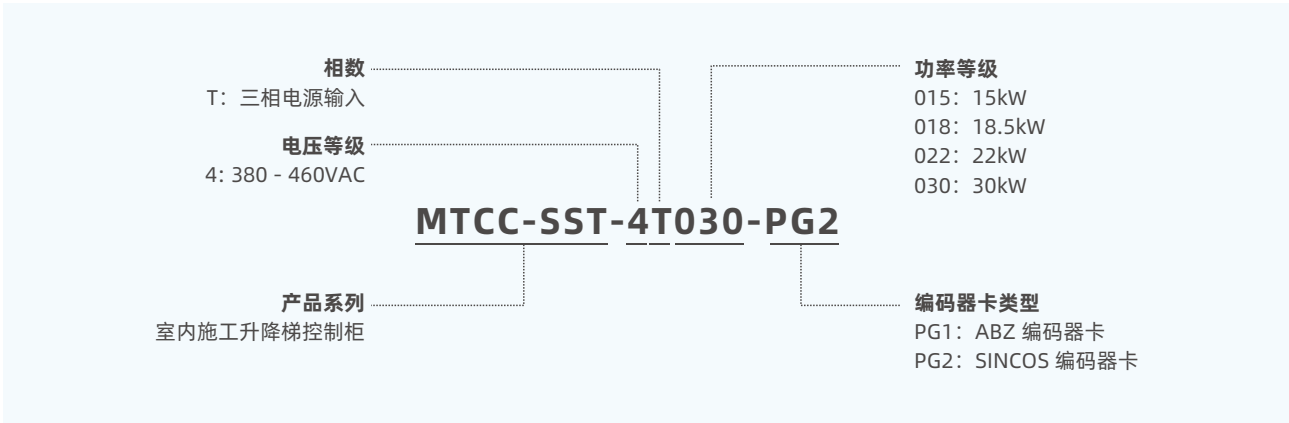


三相 380~460V.....15~30kW

产品特点

| | |
|-------|-------------------------|
| 高防护 | 防护等级 IP23，增加雨棚与落地安装支架设计 |
| 调试简单 | 固化功能参数，简化调试界面，方便现场操作 |
| 人性化设计 | 自带滚轮和防倾调节脚，固定/搬运省时省力 |

配置参数

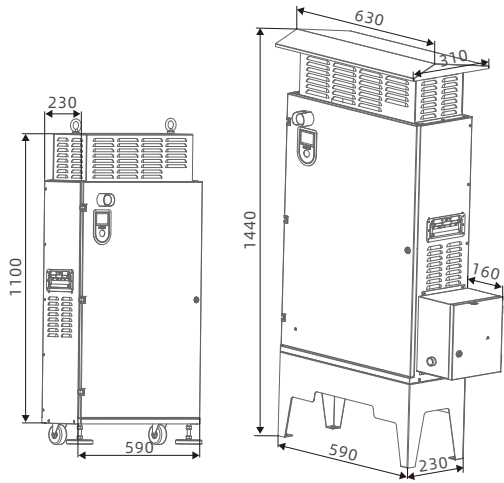


| 型号 | 控制柜功率 (kW) | 额定输入电流 (A) | 额定输出电流 (A) | 适配电机 (kW) | 额定输入电压 (V) |
|----------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| MTCC-SST-4T015 | 15 | 35 | 33 | 15 | 380 - 460 |
| MTCC-SST-4T018 | 18.5 | 41 | 39 | 18.5 | |
| MTCC-SST-4T022 | 22 | 50 | 48 | 22 | |
| MTCC-SST-4T030 | 30 | 62 | 60 | 30 | |

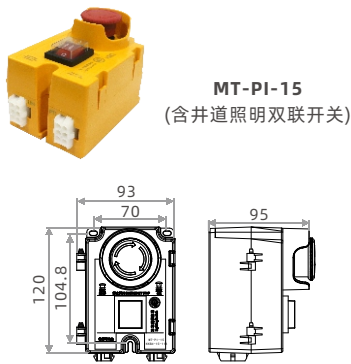
技术规格

| MTCC 电梯控制柜 | MTCC-SST |
|------------|---|
| 速度 | 4m/s |
| 最大层站 | 99 层 |
| 一体化控制器 | MONT70 系列 |
| 人机交换信号采集方式 | 全串行 |
| 标准适配电源 | 380VAC |
| 抱闸电压 | 可选电压 (110V、200V)、维持电压 (60V、80V、110V) |
| 限速器电磁阀电压 | 24VDC, 220VAC (默认) |
| 适配电梯类型 | 有机房 |
| 适配电机 | 永磁同步电机、交流异步电机 |
| 制动电阻 | 内置 |
| 安装方式 | 落地式 |
| 选配功能 | UCMP 功能 (MT70-AOB-C) 电动松闸装置 (MTCC-EPB-SST) |
| 防护等级 | IP23 |
| 污染等级 | 2 (干性, 非导电灰尘污染) |

外型尺寸和安装尺寸



底坑检修盒



MTCC-E1

扶梯控制柜



三相 380~460V.....5.5~15kW

产品特点

| | |
|----------------|------------------|
| 135mm 超薄型设计 | 极大节省机房空间 |
| 智能监管 | 选配物联网模块，实时监控扶梯状态 |
| 节能降耗 | 全变频专业节能，支持工/变频切换 |
| 优异散热性能 | 全通透栅栏风冷设计，散热强悍 |
| 便捷维护 | 蓝牙调试，故障解决精准高效 |

技术规格

| MTCC 电梯控制柜 | MTCC-E1 |
|------------|---------------------|
| 适配功率段 | 三相 380V 5.5~15kW |
| 控制方式 | V/F SVC控制 |
| 输入频率 | 50/60Hz±5% |
| 输出频率 | 0-100.00Hz |
| 抱闸电压 | 220VAC |
| 适配电梯类型 | 扶梯、自动人行道 |
| 适配电动机 | 异步电机 |
| 制动电阻 | 可分离式电阻 |
| 制动单元 | 内置制动单元 |
| 工作环境温度 | -20~55℃，65℃ 可短期满载运行 |

配置参数

| 型号 | 控制柜功率 (kW) | 额定输入电流 (A) | 额定输出电流 (A) | 适配曳引机 (kW) | 制动电阻 | |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|---------|
| | | | | | 阻值 (Ω) | 功率 (kW) |
| 三相电源: 380 - 460V, 50/60Hz, ±10% | | | | | | |
| MTCC-E1-4T5P5-TP | 5.5 | 15 | 13 | 5.5 | 70 | 2 |
| MTCC-E1-4T7P5-TP | 7.5 | 20 | 18 | 7.5 | 64 | 3.2 |
| MTCC-E1-4T011-TP | 11 | 29 | 27 | 11 | 40 | 4 |
| MTCC-E1-4T015-TP | 15 | 35 | 33 | 15 | 36 | 5 |

HDRU

能量回馈单元

HDRU 系列可将电梯运行中产生的再生能量回馈给电网，减少能耗、节能环保



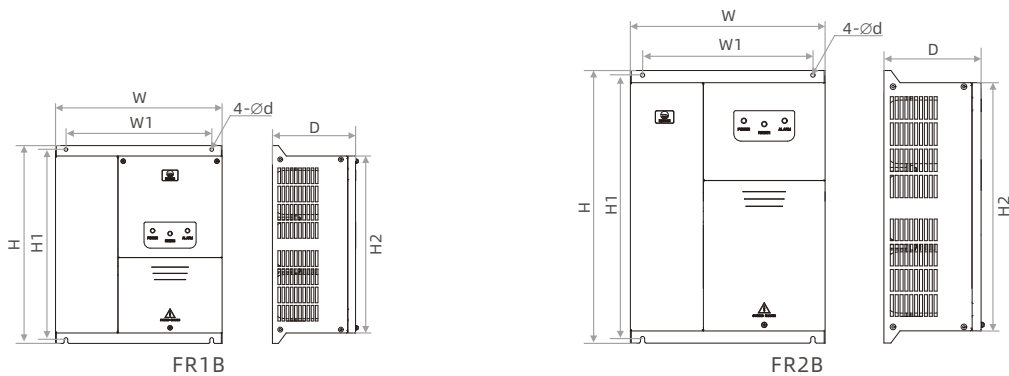
产品特点

| | |
|------|--|
| 回馈功能 | 可替代制动单元和制动电阻 |
| 绿色节能 | 数字化控制，低谐波污染、高功率因数；节电指示，可记录和查看累计节电量 |
| 安全可靠 | 内置三相回馈电感、正负母线熔断器 |
| 保护功能 | 具有过流、过压、过温、过载等完善的保护 |
| 运行方便 | 只需接三根电源线和两根母线，就可全自动运行 |
| 状态指示 | 有上电、回馈和故障三个指示灯 |
| 参数设置 | 可外引操作面板进行参数设置、状态查询 |
| 通讯功能 | 标配 Modbus 通讯接口，可以构成远程监控系统，实时监控 HDRU 工作状态 |

配置参数

| HDRU 能量回馈单元 | | | | 适配电机功率 | |
|-------------|--------------|------------|------------|----------|---------|
| 结构规格 | 产品型号 | 额定回流电流 (A) | 最大回馈电流 (A) | 电压 (VAC) | 功率 (kW) |
| FR1B | HDRU-4T025-C | 25 | 50 | 380 | 7.5~18 |
| FR2B | HDRU-4T050-C | 50 | 100 | 380 | 22~37 |
| FR2B | HDRU-4T075-C | 75 | 150 | 380 | 45~75 |

外型尺寸和安装尺寸



| 结构 | 外型尺寸 (mm) | | | 安装尺寸 (mm) | | | | 毛重 kg |
|------|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|----|-------|
| | W | H | D | W1 | H1 | H2 | d | |
| FR1B | 320 | 380 | 160 | 280 | 365 | 340 | 7 | 26 |
| FR2B | 320 | 555 | 200 | 280 | 535 | 510 | 10 | 34 |

ALP

应急救援装置

MTCC-ALP 系列电梯应急救援装置产品，当市电停电时，本装置自动投入应急救援状态，输出电源让电梯平层，保障乘客安全，增强电梯安全性



额定输入电压：3PH+N, 380~460VAC, 50/60Hz；额定输出电压：3PH, 380VAC, 50/60Hz

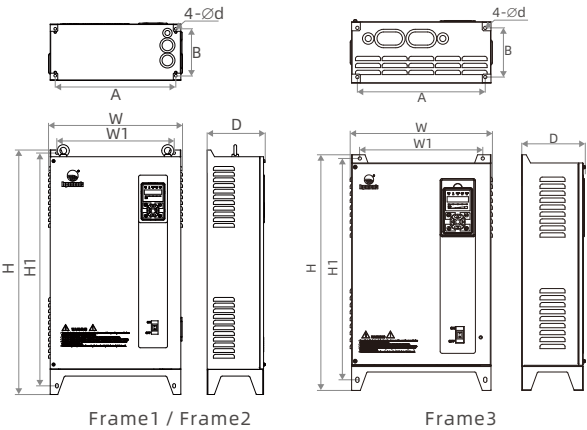
产品特点

| | |
|---------|------------------------------|
| 适配性高 | 丰富的输入、输出接口及功能，可满足适应不同救援模式的电梯 |
| 带载能力强 | 全新高频推挽技术，降低发热，提高转换效率和带负载能力 |
| 良好的用户界面 | 方便用户操作和查看产品状态 |

配置参数

| 结构规格 | 产品型号 | 旁路运行功率 | 蓄电池组 | 输出电流 |
|---------|------------------|--------|------------|------|
| Frame 1 | MTCC-ALP-A-4T015 | ≤15kW | 12V×12Ah×3 | 1A |
| Frame 1 | MTCC-ALP-A-4T022 | 22kW | 12V×12Ah×3 | 2A |
| Frame 2 | MTCC-ALP-A-4T037 | 37kW | 12V×12Ah×6 | 2A |
| Frame 3 | MTCC-ALP-B-4T015 | 15kW | 12V×7Ah×3 | 0.5A |
| Frame 3 | MTCC-ALP-B-4T022 | 22kW | 12V×7Ah×3 | 0.5A |
| Frame 3 | MTCC-ALP-B-4T037 | 37kW | 12V×7Ah×3 | 0.5A |

外型尺寸和安装尺寸



| 结构 | 外型尺寸 (mm) | | | 安装尺寸 (mm) | | | | | 毛重 kg |
|--------|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|---|----------|
| | W | H | D | W | H1 | A | B | d | |
| Frame1 | 400 | 730 | 171 | 350 | 695 | 364 | 140 | 8 | 40 |
| Frame2 | 400 | 870 | 171 | 350 | 835 | 364 | 140 | 8 | 56 |
| Frame3 | 350 | 575 | 153 | 300 | 540 | 312 | 120 | 8 | 21.5 |

MONT20

门机控制器

MONT20 门机控制器集成开关门逻辑、电机驱动控制，只需外部给出开关门命令即可对门系统进行控制。适用于电梯门、地铁门等门系统



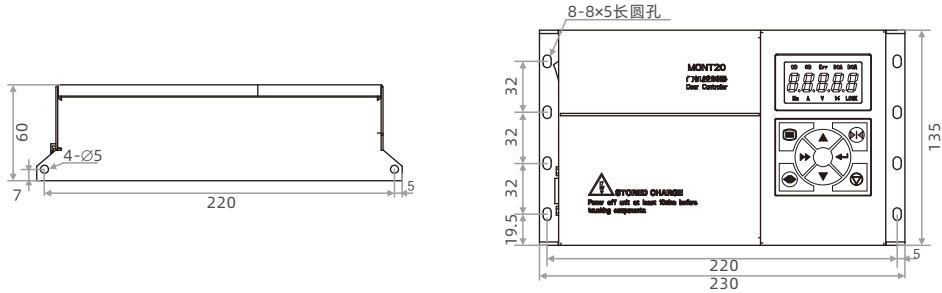
单相交流输入电源 200 ~ 240V.....0.4kW

产品特点

MONT20 门机控制器

参数一键通，现场免调试。
支持同步、异步电机。
支持带编码器的距离控制和带减速开关的速度控制。
无风扇自冷设计，静音运行。
可插拔端子设计，接线方便。
内置操作面板，可外接操作面板，操作更方便。

外型尺寸和安装尺寸



MONT30

门机控制器



单相 200 ~ 240V.....0.25kW

产品特点

| | |
|--------|------------------------|
| 一键自学习 | 自学习按钮搭配速度力矩旋钮设计，调试便捷高效 |
| 板载蓝牙模块 | 支持手机无线调试和 OTA 远程软件升级 |
| 遇障记忆 | 第二次运行时减速识别，提高开关门效率 |
| CAN 通讯 | 2 根电缆即可实现命令控制 |
| 静音运行 | 自然散热，载波频率最高达14KHz |
| 安全可靠 | 自动复位常见故障，保障服务不中断 |

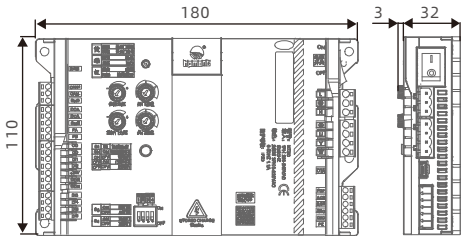
技术规格

| | | |
|------|-------|--|
| 电气规格 | 输入电压 | 单相 200~240V，波动不超过±5%，失平衡率<3% |
| | 输入频率 | 50/60Hz ±5% |
| | 输出电压 | 0V~输入电压 |
| | 输出频率 | 0.00~99.99Hz |
| 性能规格 | 控制方式 | 开环矢量控制（SVC）；闭环矢量控制（VC） |
| | 过载能力 | 150% 额定输出电流 1 分钟，180% 额定输出电流 1 秒 |
| 输入输出 | 电源 | +24V，最大输出电流 200mA |
| | 数字输入 | DI1~DI6, OD, CD 输入阻抗 4.7kΩ，输入最高频率 1kHz，隔离支持干接点和 NPN 输入，低电平有效 |
| | 继电器输出 | DOA, DCA：晶体管触点容量 30VDC/50mA；PA/PBC：触电容量 250VAC/3A 或 30VDC/1A |

配置参数

| <div><div>MT30 - 24A</div><div>产品系列 MONT30 系列 门机变频器</div><div>产品配置 24A: ABZ 编码器，电源 24V 55C: 绝对值编码器，电源 5V</div></div> | | | | | |
|--|---------|------------|------------|------------|------------|
| 型号 | 功率 (kW) | 额定容量 (kVA) | 额定输入电流 (A) | 额定输出电流 (A) | 重载输出电流 (A) |
| MT30-24A MT30-55C MT30-5A | 0.25 | 1.0 | 1.9 | 1.1 | 1.375 |

外型尺寸和安装尺寸



MontCtrl

上位机调试软件

对 MONT70/MONT71/HD5L/HD5E 进行调试、监控和维护等；调试更加快速；可作为独立的 windows 应用程序运行；可直接从网站“www.hpmont.com”下载获取。



软件简介

| | |
|-------|--|
| 登录 | 使用用户名和密码登录上位机软件 |
| 串口连接 | 配置串口参数，控制串口设备连接状态 |
| 实时监控 | MONT70、MONT71：系统状态、电梯内召、电梯外招、开关门、故障复位；HD5L：电梯状态和输入输出端子状态 |
| 参数调试 | 参数显示、参数值编辑、参数上传、参数下载、参数读取 |
| 波形显示 | 波形显示、波形回放、波形数据保存、波形恢复 |
| 个性化设置 | 更换登录背景、更换公司 LOGO、更改公司名称 |

主要功能模块

■ 串口连接

用户通过选择与一体机相同的波特率（其余参数保持默认）完成相互连接。



实时监控

用户可查看电梯运行状态和部分参数实时变化情况。
MONT70 和 MONT71 可控制电梯开关门、内招呼梯和外招呼梯等；HD5L 可查看各输入输出端子状态。



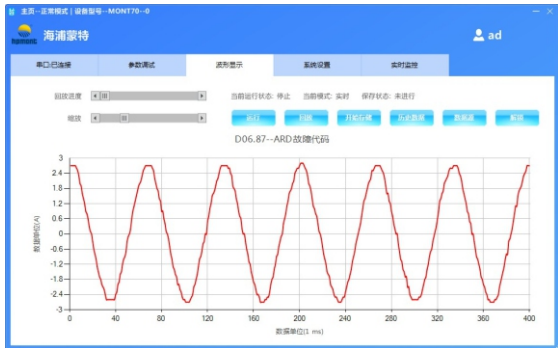
参数调试

进入该页面后，用户可对一体机所有参数进行查看和编辑，能上传一体机参数至上位机软件保存，也可将上位机中保存的参数信息下载到一体机，最后能查看上位机保存的参数值。



波形显示

该页面通过图形化的方式显示部分参数的实时值，用户可通过图形曲线观察判断一体机的实时运行状态，同时可保存一段时长内波形数据并可将其以波形形式复现。



电梯物联网-APP

软件简介

| | |
|---------|-------------------------------|
| 登录 | 使用账户和密码登录 APP |
| 数据监控 | 显示电梯系统状态、电梯运行状态、运行方向及当前楼层等 |
| 视频监控 | 可对已安装的摄像头采集的视频数据实时查看 |
| 档案查询 | 电梯档案（电梯工号、注册代码等）、维保人员（姓名、电话等） |
| 电梯年检 | 电梯年检信息显示和年检过期提醒 |
| 保养、维修工单 | 电梯保养和维修工单信息 |

操作步骤

登录：用户使用物联网管理系统账号和密码可完成 APP 软件登录，若为第一次登录用户需获取手机验证码验证。



用户登录成功后，软件进入主页，用户可在主页选择所需功能模块进入。



数据监控：用户在主页选择“数据监控”即进入该模块，在该页面用户可对多台电梯运行状态进行实时监控（运行方向、当前楼层等）。



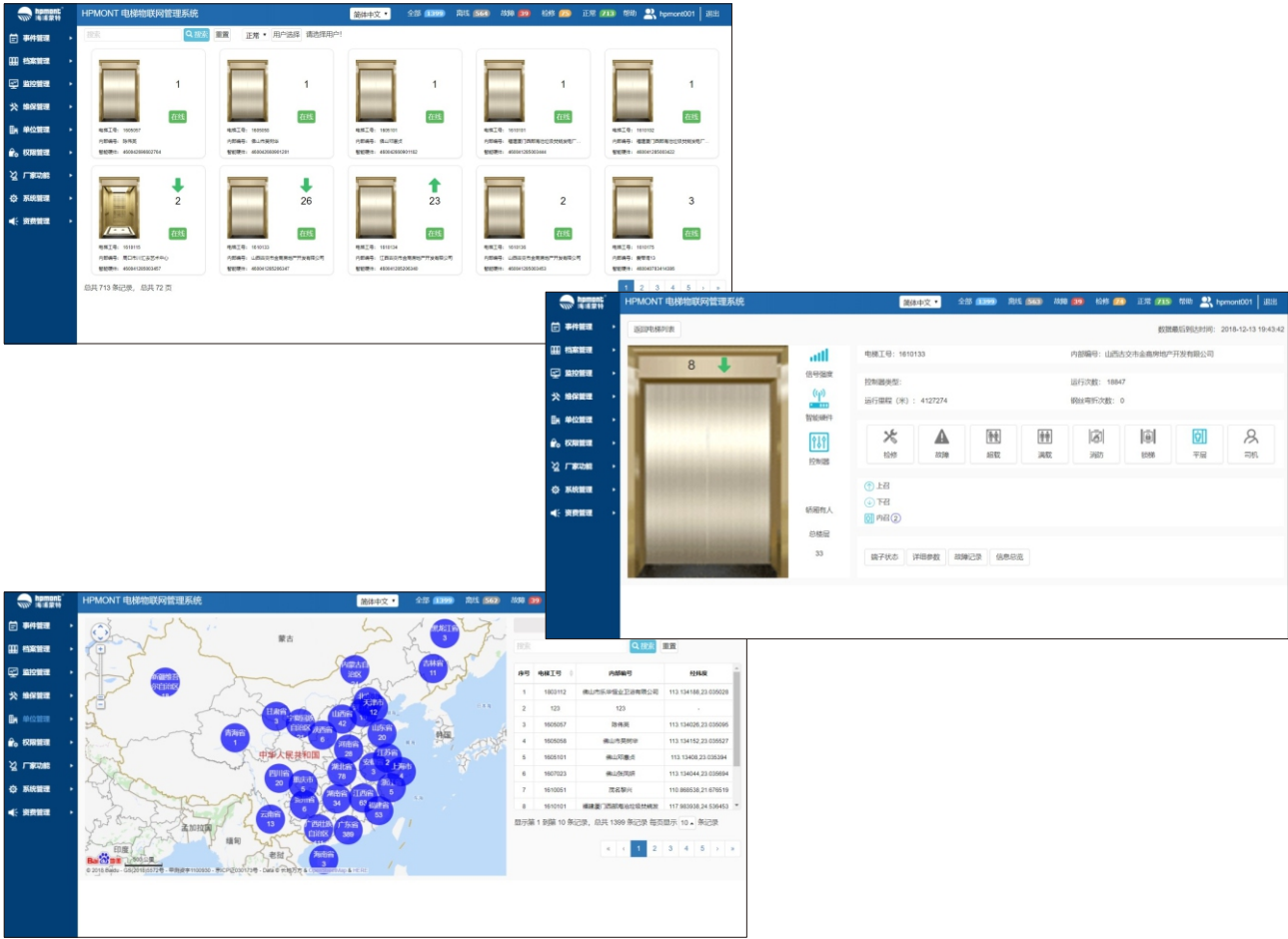
在“数据监控”模块中选电梯可进入电梯的详细数据监控页面（电梯运行状态、总楼层和历史故障等）。



电梯物联网-网页版

软件简介

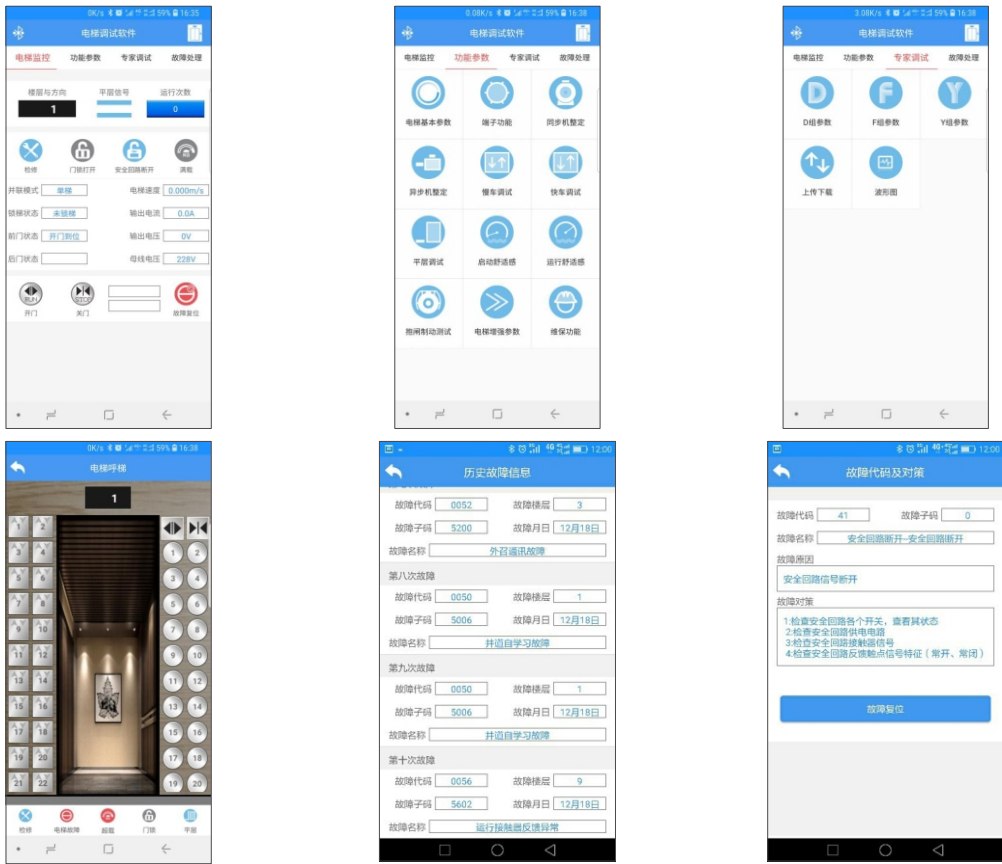
| | |
|--------|--|
| 基础数据模块 | 包括用户管理、角色管理、楼盘管理、电梯信息（维保信息、故障信息等）管理、摄像头管理等 |
| 实时监控模块 | 通过 MT70-CIC-G 通讯板采集电梯主板数据并实时返回给服务器端，达到在 Web 端实时监控电梯信息的目的 |
| 事件模块 | 电梯发生故障后通过智能硬件上报到服务器端，服务器端将其当时的运行状态储存于数据库，并发送故障短信给电梯绑定的维保人员 |
| 日志模块 | 用户登录日志、短信发送日志 |
| 智能硬件管理 | 物联网卡到期查询、缴费通知 |



MT70-BLE-A

蓝牙模块


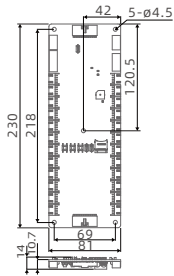
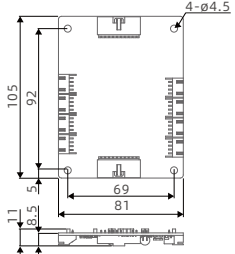
配置 MT70-BLE-A 时，可用手机通过蓝牙对产品进行操作，如：参数设定、状态监控功能、参数上传下载等；基于安卓 4.0 以上的手机操作系统。


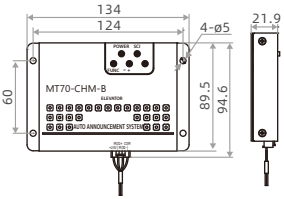
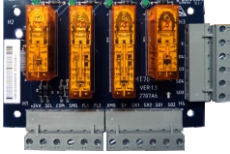
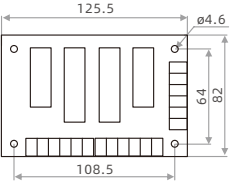

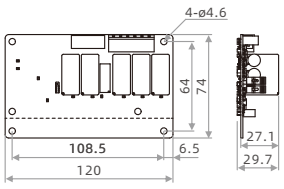
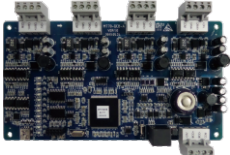
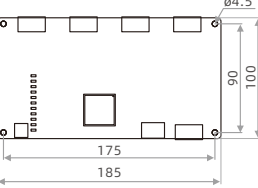
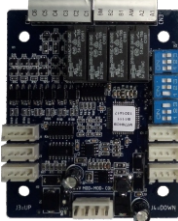
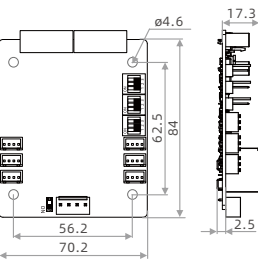


软件简介

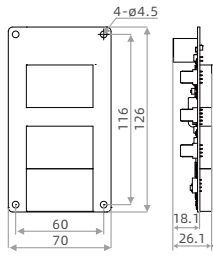
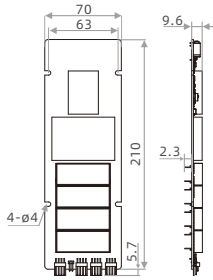

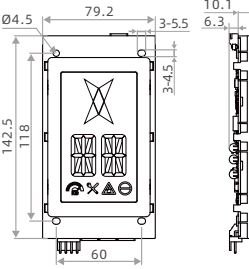
| | |
|--------|------------------------------|
| 注册与登记 | 填写相关信息并提交，使用账户和密码登录 APP |
| 蓝牙模块连接 | 搜索蓝牙设备 MT70-BLE-A 连接手机与蓝牙一体机 |
| 权限设置 | 选择 APP 的使用权限及密码设置 |
| 电梯监控 | 显示当前电梯系统状态、开关门操作及故障复位操作 |
| 电梯呼梯 | 电梯运行情况、内召登记和系统状态 |
| 功能参数 | 常用功能应用宏参数 |
| 专家调试 | 当前故障、历史故障、指定故障、故障帮助、操作帮助 |

系统组件

| 系统组件 | 外型 | 尺寸 | 说明 |
|----------------------|---|---|---|
| MT70-CTB-B 轿顶板 |  |  | 采用 32 位处理器； 串行通讯，接线简单，可靠稳定； 14 路数字量输入、8 路继电器输出； 支持轿厢数字量/模拟量称重信号输入； 支持 LCD 操作面板，方便修改与查看系统参数； 轿顶板输入输出均可编程设定功能 |
| MT70-CCB-A 指令板 |  |  | 可实现电梯轿厢内主、副操纵箱的使用； 8 个接口的输入输出均可编程设定功能； 支持司机、直驶、消防及独立等输入； 支持满载蜂鸣报警输出； 每 16 层配置一块，可实现级连，最多可扩展至 48 层 |
| MT70-CCB-B 指令板 |  |  | 可实现电梯轿厢内主、副操纵箱的使用； 8 个接口的输入输出均可编程设定功能； 支持司机、直驶、消防及独立等输入； 支持满载蜂鸣报警输出； 无需级联，即可满足 36 层应用 |
| MTCC-COB-A1 指令板 |  |  | 主、副操纵箱使用； 级联使用，最多级联4个 CCB-F1，最大48 楼； 8 个端子（JP21 - JP24）可设置功能，默认开关门、 开门延时、直达、司机、换向、独立、消防； 支持内召、五方对讲、轿内刷卡、满载蜂鸣报警、 轿厢风扇照明、应急照明、语音报站、停电语音安抚； 语音播报可设置语言：普通话、粤语、美式英语、 韩语、波斯语、土耳其语、印地语、马来西亚英语、 台湾普通话、马来语 |
| MTCC-CCB-F1 指令级联板 |  |  | |

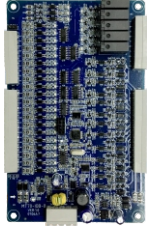
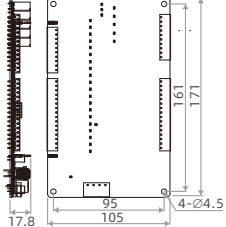
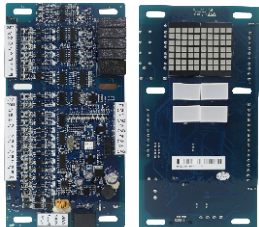
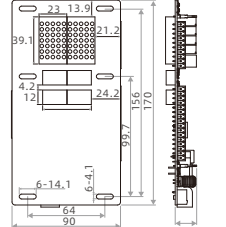
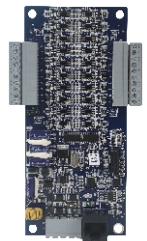
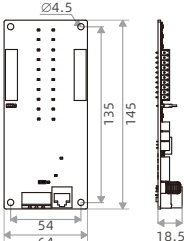

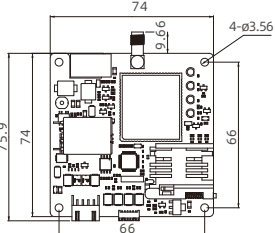
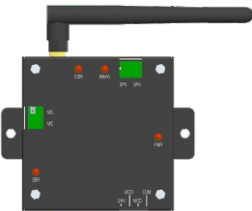
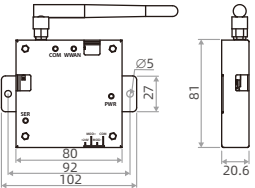
| 系统组件 | 外型 | 尺寸 | 说明 |
|-------------------------------|---|---|---|
| MT70-CHM-B 语音报站控制板 |  |  | 智能语音报站,内置双声道扬声器，高播报音质； SD 卡存储播报内容，可自行设计更改播报内容； 支持主板控制语言语种,并支持用户自定义语音包， 深度定制提示语音 |
| MT70-AOB-C 轿厢意外移动 保护板 |  |  | 实现轿厢意外移动检测； 实现门锁短接检测； 实现再平层及提前开门功能； 再平层感应器必须是常开型； 兼容 3 个或 4 个感应器信号输入 |
| MT70-AOB-D 轿厢意外移动 保护板 |  |  | 实现轿厢意外移动保护（UCMP）； 实现门锁短接检测； 实现提前开门功能； 实现开门再平层 |
| MT70-GCB-A 群控板 |  |  | 可以群控 3~8 台电梯，满足大部分客户的需求； 采用最小等待时间原则来分配层站召唤信号，提高电梯 的运行效率； 采用 CANBUS 串行通信传递，实现数据高速、可靠传送； 自动切除非正常运行电梯； 自动恢复群控功能； 配置 LCD 操作面板，可选配套上位机调试软件，实现远 程监控、调试； 具备以太网通讯功能，需选配IE卡。可选液晶显示 |
| MT70-HCB-B1 多功能无显示型 外召板 |  |  | DC24V 电源输入，Modbus 通讯； 无显示型； 6 路开关量输入，4 路继电器输出，6 路集电极输出； 5 种功能，通过拨码开关设置 |



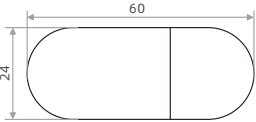

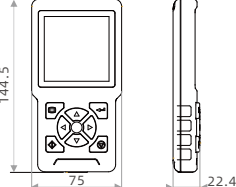

| 系统组件 | 外型 | 尺寸 | 说明 |
|---|---|---|--|
| MT70-HCB-H 立式点阵显示板 |  |  | DC24V 电源输入，Modbus 通讯； 立式显示，为红色点阵显示； 3 个 5×7 点阵显示电梯运行方向及当前楼层； 指示灯支持超载、满载、停止、故障、检修等状态显示； 支持操作面板在轿厢内修改与查看参数 |
| MT70-HCB-I/ MT70-HCB-I3 超薄立式点阵 显示板 |  |  | DC24V 电源输入，Modbus 通讯； 立式显示，HCB-I 为红色点阵，HCB-I3 为白色点阵； 3 个 5×7 点阵显示电梯运行方向及当前楼层； 超薄 10mm 设计，适用于挂壁式外呼盒 |
| MT70-HCB-N 超薄立式点阵 显示板 |  |  | DC24V 电源输入，Modbus 通讯； 立式显示； 3 个红色 5×7 点阵显示电梯运行方向及当前楼层； 超薄 10mm 设计，适用于挂壁式外呼盒 |
| MT70-HCB-GT1 立式点阵故障 显示板 |  |  | DC24V 电源输入，Modbus 通讯； 立式点阵显示； 1 个橙色 5×7 点阵显示运行方向，1 个橙色 7×11 点阵显示当前楼层； |
| MT70-HCB-F1 横式点阵故障 显示板 |  |  | DC24V 电源输入，Modbus 通讯； 横式点阵显示； 1 个琥珀色 5×7 点阵显示运行方向，1 个橙色 7×11 点阵显示当前楼层； 支持操作面板在轿厢内修改与查看参数 |

| 系统组件 | 外型 | 尺寸 | 说明 |
|--|---|---|---|
| MT70-HCB-F5 点阵显示板 |  |  | DC24V 电源输入，Modbus 通讯； 可通过拨码开关切换显示模式，出厂为横显； 1 个橙色 7×11 点阵显示运行方向，2 个橙色 7×11 点阵显示当前楼层； 支持操作面板在轿厢内修改与查看参数 |
| MT70-HCB-KV1/ MT70-HCB-KV2 立式点阵显示板 |  |  | DC24V 电源输入，Modbus 通讯； HCB-KV1 为白色立式点阵显示；HCB-KV2 红色立式点阵显示； 可显示自动、检修、满载、司机； 一个 5×7 的点阵显示方向，一个 7×11 的点阵显示楼层 |
| MT70-HCB-KH1/ MT70-HCB-KH2 横式点阵显示板 |  |  | DC24V 电源输入，Modbus 通讯； HCB-KH1 为白色横显；HCB-KH2 为红色横显； 可显示自动、检修、满载、司机； 一个 5×7 的点阵显示方向，两个 5×7 的点阵显示楼层 |
| MT70-HCB-U6 4.3 寸超薄 段码液晶显示板 |  |  | DC24V 电源输入，Modbus 通讯； 4.3 寸立式段码液晶显示，蓝底白字； 可显示超满载、检修、消防、停用状态； 待梯 60s 后自动降低显示亮度，进入节能模式； 超薄设计，适用于壁挂式外呼盒 |
| MT70-HCB-U1C / MT70-HCB-U2C 4.3 寸段码液晶 显示板 |  |  | DC24V 电源输入，Modbus 通讯； 4.3 寸立式段码液晶显示，HCB-U1C 为蓝底白字，HCB-U2C 为黑底黄字； 可显示超满载、检修、消防、停用状态； 待梯 60s 后自动降低显示亮度，进入节能模式； 超薄设计，适用于壁挂式外呼盒； 防护壳设计 |


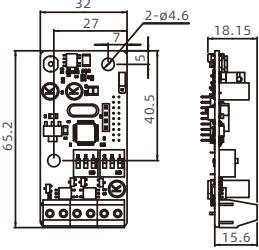
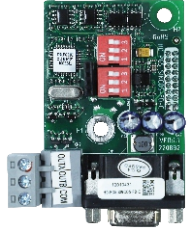
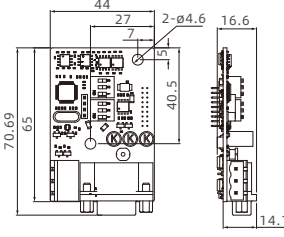

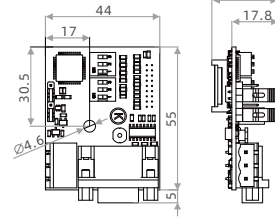
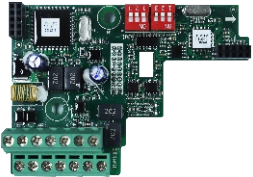
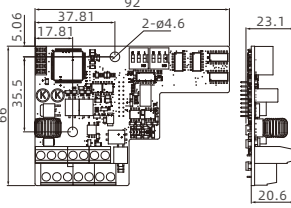
| 系统组件 | 外型 | 尺寸 | 说明 |
|---|----|----|---|
| MT70-HCB-V MT70-HCB-V1 6.4 寸段码液晶 显示板 | | | DC24V 电源输入，Modbus 通讯； 6.4 寸立式段码液晶显示； HCB-V 蓝底白字，HCB-V1 黑底白字； 可显示超满载、检修、消防、停用状态； 待梯 30s 后自动降低显示亮度，进入节能模式 |
| MT70-HCB-D5B 经济型超薄段码 LED 显示板 | | | DC24V 电源输入，Modbus 通讯； 段码显示，竖显，黑底白字； 显示功能：电梯状态（超载、满载、故障、锁梯、检修、消防）、运行方向、楼层； 可设置显示亮度 |
| MT70-HCB-V5A 超薄段码 LED 显示板 | | | 超薄段码竖显显示板，黑底白字； 检修滚动显示 “INS+ 楼层”，超满载情况下左侧 超载图标亮报警； 故障时滚动显示故障码且发光块闪烁显示； 消防时滚动显示 “FIRE” |
| MT70-HCB-T1A 4.3 寸 TFT 液晶 图片机 | | | DC24V 电源输入，Modbus 通讯； 4.3寸TFT液晶显示，480×272分辨率， 视角70°/70°/70°/30°(L/R/U/D)，横竖显可设； 可显示锁梯、消防、检修、满载状态 |
| MT70-HCB-T5A 7 寸 TFT 液晶 图片机 | | | DC24V 电源输入，Modbus 通讯； 7寸 TFT液晶显示，800×480分辨率，横竖显可设， 内召使用； 可显示楼层与电梯状态； 可实现语音报站，播放背景音乐，锁梯、故障、 消防、检修、超载语音提示； 待梯 5 分钟后自动降低显示亮度，进入节能模式； 多种字体风格；用户可更换背景图片 |

| 系统组件 | 外型 | 尺寸 | 说明 |
|---|----|----|--|
| MT70-HCB-T5B 7寸 TFT 液晶 触控图片机 | | | DC24V 电源输入，Modbus 通讯； 7 寸 65K 色触摸屏显示屏，1024×600 分辨率，横竖显可设，内召使用； 触摸屏功能：呼梯、开门、关门、风扇、照明控制； 可显示自动、故障、消防、检修、应急运行、井道自学习、司机、独立运行、返平层、延时开门、VIP 状态； 可实现语音报站，播放背景音乐，锁梯、故障、消防、检修、超载语音提示； 待梯 5 分钟后自动降低显示亮度，进入节能模式； 3 种显示模式可选，可更换轮播图片（三张）； |
| MT70-HCB-T7B 10.1 寸 TFT 液晶 触控图片机 | | | DC24V 电源输入，Modbus 通讯； 10.1 寸（16:9）触摸显示屏，1024×600分辨率，横竖显可设，内召可呼梯； 可显示锁梯、故障、消防、检修、超载状态； 可实现语音报站，播放背景音乐，锁梯、故障、消防、检修、超载语音提示； 空闲时段自动降低显示亮度，进入节能模式； 可更换显示模式 |
| MT70-HCB-M5 10.1 寸 TFT 液晶 视频机 | | | 10.1 寸 TFT 液晶显示，1280×800 分辨率； 横显或竖显可设置； 可显示消防、检修、超满载状态； 空闲时段自动进入节能模式； 可自行设计文字、LOGO 等； 可实现语音报站、背景音乐播放、故障提示等语音功能； 用户可自行设置图片和视频； 不支持呼梯 |
| MT70-HCB-M6 10.4 寸 TFT 液晶 视频机 | | | 10.4 寸 TFT 液晶显示，800×600 分辨率； 横显或竖显可设置； 可显示消防、检修、超满载状态； 空闲时段自动进入节能模式； 可自行设计文字、LOGO 等； 可实现语音报站、背景音乐播放、故障提示等语音功能； 用户可自行设置图片及视频； 不支持呼梯 |
| MT70-IOB-A 电梯一体化 控制器标准型 IO 扩展卡 | | | 增加楼层，最高可达 16 层； 可做货梯轿顶板使用，减少随行电缆； 通讯方式切换，外呼通讯可以由串行转换成并行 |

| 系统组件 | 外型 | 尺寸 | 说明 |
|--|---|---|---|
| MT70-IOB-B 电梯一体化 控制器经济型 IO 扩展卡 |  |  | 增加楼层，最高可达 14 层； 可做货梯轿顶板使用，减少随行电缆； 通讯方式切换，外呼通讯可以由串行转换成并行； 可支持七段码、BCD 显示、二进制和串行通讯显示 |
| MT70-IOB-C 电梯一体化 控制器经济型 带点阵显示 IO 扩展卡 |  |  | 增加楼层，最高可达 14 层； 可做货梯轿顶板使用，减少随行电缆； 通讯方式切换，外呼通讯可以由串行转换成并行； 带有点阵显示屏，可直接显示楼层 |
| MT70-PTS-A 并串转换模块 |  |  | 用于在电梯系统中，将主板并行输出的电梯楼层等信号 转化为串行外召通讯输出； 可支持七段码、BCD 显示、二进制输入 |
| MT70-CIC-G 4G 物联网模块 |  |  | 电梯远程监视：管理员可通过平台（电脑或微信）远 程监视电梯； 电梯故障报警：电梯发生故障时发送故障信息给平台 （电脑或微信）、维保人员； 选配我司 M2M 物联网卡，免去 SIM 卡开户过程 |
| MT70-CIC-E WiFi 通讯 接口模块 |  |  | 电梯远程监视：管理员可以通过平台（电脑或者手机） 远程监视电梯； 电梯故障报警：电梯发生故障时发送故障信息给平台 （电脑或者手机） |

| 系统组件 | 外型 | 尺寸 | 说明 |
|--|---|---|--|
| MT70-EIO-A 电梯一体化 驱动控制器 IO 扩展板 |  |  | 实现电梯控制器困人检测与自动救人； 电梯因外围电路故障引起电梯故障困人时，电梯控制器 判断当前故障状态，确认故障电路段，并判断是否符合 救援条件。如果满足且处于非平层，则启动相应的救援； 救援过程更安全。在救援过程中，被困人员随时可以中 止救援。利用现有开关门按钮请求救援，无需额外增加 |
| MT70-KCB-B2 接口板 |  |  | 实现新国标门锁旁路功能 |
| MT70-BLE-A 蓝牙模块 |  |  | 使用蓝牙 APP 调试软件时，与其配套使用，通过 USB 口与一体机主控板连接； 不能作为 U 盘，不能插到电脑 USB 口； 主控板的 RJ45 (CN3) 不能与 USB 口 (CN11) 同时使用 |
| MT70-LCD-C 操作面板 |  |  | 分辨率更高、显示内容更全面； 系统菜单根据应用场合进行分类； 调试更加方便快捷； 增加不同应用宏 |
| MT70-LCD-D 操作面板 |  |  | 可兼容所有电梯系列产品操作调试 |

| 系统组件 | 外型 | 尺寸 | 说明 |
|--|---|---|---|
| MT70-PG1-ABZ ABZ 增量 编码器卡 |  |  | 支持 12V；支持差分、OC、推挽信号输入； 支持脉冲输出； 适用于异步曳引机闭环矢量控制（VC）； 适用于 MONT70、MONT71 系列 |
| MT70-PG2- SINCOS-B / C SINCOS 编码器卡 |  |  | 支持 5V；支持正弦信号输入；支持脉冲输出； 适用于同步曳引机闭环矢量控制（VC）； 适用于 MONT70、MONT71 系列； MT70-PG2-SINCOS-A 为 DB15 接口端子； MT70-PG2-SINCOS-C 为端子接线方式 |
| MT70-PG3-UVW UVW 编码器卡 |  |  | 支持 5V 长线驱动 ABZ、UVW 信号输入；支持脉冲输出； 适用于同步曳引机闭环矢量控制（VC）； 适用于 MONT70、MONT71 系列 |
| MT70-PG4-SC-A 串行通讯 编码器卡 |  |  | 支持 5V；支持串行通讯编码器 1313； 支持脉冲分频输出； 适用于同步曳引机闭环矢量控制（VC）； 适用于 MONT70、MONT71 系列 |

| 系统组件 | 外型 | 尺寸 | 说明 |
|--|---|---|---|
| HD-PG2-OC- FD-C 带分频输出 OC 编码器卡 |  |  | 支持 12V；支持 ABZ 信号；支持脉冲分频输出； 适用于异步电机闭环矢量控制（VC）； 适用于 MONT72、HD5L 系列 |
| HD-PG5- SINCOS-FD-C 带分频输出 正弦编码器卡 |  |  | 支持 5V；支持正弦信号；支持脉冲分频输出； 适用于同步电机闭环矢量控制（VC）； 适用于 MONT72、HD5L 系列 |
| HD-PG6-UVW-FD 带分频输出 长线驱动 编码器卡 |  |  | 支持 5V；支持差分 ABZ、UVW 信号；支持脉冲分频输出； 适用于同步电机闭环矢量控制（VC）； 适用于 MONT72、HD5L 系列 |
| HD5L-PG1- SC-C 带分频输出 串行通讯 编码器卡 |  |  | 支持 5V；支持串行通讯编码器；支持 EnDat 协议； 适用于同步曳引机闭环矢量控制（VC）； 适用于 MONT72、HD5L 系列 |

| 系统组件 | 外型 | 尺寸 | 说明 |
|------------------------------------|---|---|--|
| MT700-PG1-ABZ ABZ 增量 编码器卡 |  |  | 支持差分、OC、推挽信号输入；支持脉冲输出； 适用于异步曳引机闭环矢量控制（VC）； 适用于 MTCC-V2、COOL100 产品 |
| MT700-PG2- SINCOS SINCOS 编码器 |  |  | 支持正弦信号输入；支持脉冲输出； 适用于同步曳引机闭环矢量控制（VC）； 适用于 MTCC-V2、COOL100 产品 |
| MT700-PG3-UVW UVW 编码器卡 |  |  | 支持5V 长线驱动ABZ、UVW 信号输入；支持脉冲输出； 适用于同步曳引机闭环矢量控制（VC）； 适用于 MTCC-V2、COOL100 产品 |
| MT700-PG4-SC 串行通讯 编码器卡 |  |  | 支持串行通讯编码器 1313； 适用于同步曳引机闭环矢量控制（VC）； 适用于 MTCC-V2、COOL100 产品 |

服务体系

客户为中心，全方位支持，快速响应，可提供海外客户服务



7*24 小时客服电话
400 8858 959

境外分公司

海浦蒙特（香港）有限公司
地址：香港九龍尖沙咀廣東道30號新港中心1座7樓709室
電話：+852 6607 2243
郵箱：info.hk@hpmont.com.hk

海浦蒙特（韩国）有限公司
地址：韩国 京畿道 安养市 东安区 市民大道361,707号（冠阳洞，ACE坪村大厦）
电话：+82-31-345-8181
邮箱：info.kr@hpmont.com.hk

海浦蒙特（马来西亚）有限公司
地址：VO3-11-20, 伟乐城办公室3, 吉隆坡
电话：+603 9202 8812
邮箱：info.ma@hpmont.com.hk

海浦蒙特（台湾）有限公司
地址：（320）桃園市中壢區高鐵南路二段368之3號17樓
電話：+886 905 333 600
郵箱：info.tw@hpmont.com.hk

海浦蒙特（土耳其）有限公司
地址：ATAKÖY 7-8-9-10. KISIM MAH. ÇOBANÇESME E-5 YAN YOL CAD. B BLOK NO: 12 /2 İÇ KAPI NO: 59 BAKIRKÖY/ İSTANBUL
电话：+90 216 999 01 90
邮箱：info.tr@hpmont.com.hk

海浦蒙特（泰国）有限公司
地址：Thanya Park, 735/2, Room no.B220 Srinakarin Road, Pattanakarn, Suanluang, Bangkok, 10250
电话：+ 66 9 45194261
邮箱：info.th@hpmont.com.hk

南部区域

佛山办事处
广东省佛山市禅城区汾江中路49号（豪兴苑）C座405房
电话：189 0248 6826

东莞办事处
广东省东莞市虎门镇大社路居和祥1102室
电话：189 4871 3837

泉州办事处
福建省泉州市桥南片区海丝景城26栋1801
电话：189 4871 3895

北部区域

济南办事处
山东省济南市历城区华山街道中海御景台壹号院20栋804
电话：189 4871 3836

青岛办事处
山东省青岛市李沧区 海怡新城锦华苑2号楼2单元13层1305
电话：189 4871 3826

石家庄办事处
河北省石家庄市桥西区竹境小区3号楼
电话：189 0248 6825

长垣办事处
河南省长垣县魏庄工业园区国际万商城
电话：189 4871 3802

郑州办事处
河南省郑州市高新区药厂街兰寨新城
电话：189 2375 7075

东部区域

无锡办事处
江苏省无锡市梁溪区古运河五爱苑A区14-303
电话：189 2659 5075

苏州办事处
江苏省苏州市吴江区澳林清华三区99幢2单元106 室
电话：189 4871 3879

常州办事处
江苏省常州市新北区绿都万和城三区
电话：189 5123 0939

宁波办事处
浙江省宁波市海曙区高桥镇杨家槽路横河家园5幢5单元303
电话：189 0285 2289

温州办事处
浙江省温州市平阳县万全镇金星小区201
电话：189 4871 3876

上海办事处
上海市松江区香闵路80号6号楼
电话：189 4871 3823

合肥办事处
安徽省合肥市北城世纪城二期裕徽苑
电话：189 4871 3871

西部区域

成都办事处
四川省成都市成华区荆翠西路39号
电话：189 4872 8109

昆明办事处
云南省昆明市官渡区世纪城小区
电话：189 2286 7803

重庆办事处
重庆市渝北区鸳鸯街道融科海阔天空二期9栋24-6
电话：17347859504

武汉办事处
湖北省武汉市洪山区土吴路樨园7栋1单元904
电话：181 2623 6816