



智能制造

智慧运载

PRODUCT GUIDE FOR
ELEVATOR DISPLAY BOARD

电梯显示板选型手册

电梯控制系统专家

智造精品 感动顾客

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，深圳市软件企业。

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，为实现人类美好生活的向往创造价值；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 200 余项，其中发明专利占比 75%，PCT 专利占比 12.4%。

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. 无显示外召板

MT70-HCB-B1	01
-------------------	----



B. 点阵显示板

MT70-HCB-H	02
MT70-HCB-HS	03
MT70-HCB-HS1	04
MT70-HCB-I / I3	05
MT70-HCB-N	06
MT70-HCB-GT1	07
MT70-HCB-GT3	08
MT70-HCB-F	09
MT70-HCB-F1	10
MT70-HCB-F3	11
MT70-HCB-F5	12
MT70-HCB-KV1	13
MT70-HCB-KH1	14



C. 段码 LCD 显示板

MT70-HCB-U1 / U2	15
MT70-HCB-U6	16
MT70-HCB-U1C / U2C	17
MT70-HCB-D3 / D3E	18
MT70-HCB-V / V1	19



D. 段码 LED 显示板

MT70-HCB-D5A	20
MT70-HCB-V5A	21
MT70-HCB-V5B	22



E. 液晶图片机

MT70-HCB-T1A	23
MT70-HCB-T5A	24
MT70-HCB-T5B	26
MT70-HCB-T7B	28

F. 液晶视频机

MT70-HCB-M5 / M6	30
------------------------	----

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
189 4871 3823



境外子公司

海浦蒙特（香港）有限公司
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
手機：852 9012 7888
郵箱：info.hk@hpmont.com.hk

(주) 몬트 코리아
14057 경기도 안양시 동안구 시민대로 361,811호 (관양동, 에이스평촌타워)
電話：031 345 8181
郵箱：info.kr@hpmont.com.hk

海浦蒙特（马来西亚）有限公司
VO3-11-20, 伟乐诚办公室3, 吉隆坡
電話：03 9202 8812
郵箱：info.ma@hpmont.com.hk

海浦蒙特（台湾）有限公司
(320) 桃園市中壢區高鐵南路二段368之3號17樓
電話：0905 333 600
郵箱：info.tw@hpmont.com.hk

Hpmont Teknoloji Ltd. Sti.
Soğanlık Yeni Mah., Uprise Elite Residence, C1AB Blok, Kat: 3, No:42, Kartal-Istanbul
電話：90 216 999 01 90
郵箱：info.tr@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
電話：189 0248 6826

东莞办事处
广东省东莞市虎门镇南坊村大社路78号
電話：189 0285 8319

广东省东莞市莞城区莞龙路80号第二教师村4座4号8号
電話：189 4871 3872

泉州办事处
福建省泉州市丰泽区晋江池店镇海丝景城25栋1805室
電話：189 4871 3895

北部区域

济南办事处
山东省济南市天桥区北马鞍山路4号福盛小区3号楼1单元402室
電話：189 4871 3829

石家庄办事处
河北省石家庄市友谊北大街钟旺路幸福里A座1202
電話：189 4872 8719

长垣办事处
河南省长垣县魏庄工业园区国际万商城
電話：189 2678 3813

郑州办事处
河南省郑州市高新区兰寨新城
電話：189 2375 7075

东部区域

无锡办事处
江苏省无锡市南长区古运五爱苑A区1-2003 (1号线华清大桥地铁出口)
電話：135 8502 9570

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（江苏省吴江市开平路）
電話：189 4871 3823

常州办事处
江苏省常州市新北区绿都万和城三区
電話：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
電話：189 0285 2289

温州办事处
浙江省温州市瑞安市安阳街道阳和小区5栋4单元608
電話：189 4871 3876

上海办事处
上海市车峰路450弄37号楼
電話：189 5123 0939

合肥办事处
安徽省合肥市北城世纪城二期裕徽苑
電話：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
電話：189 4872 8109

昆明办事处
云南省昆明市官渡区世纪城小区
電話：189 2286 7803

重庆办事处
重庆市沙坪坝区小龙坎正街天一阁A栋13-11
電話：134 1000 0180

武汉办事处
武汉市洪山区团结大道金地自在城小区14栋2单元2904
電話：181 2623 6816

MT70-HCB-B1

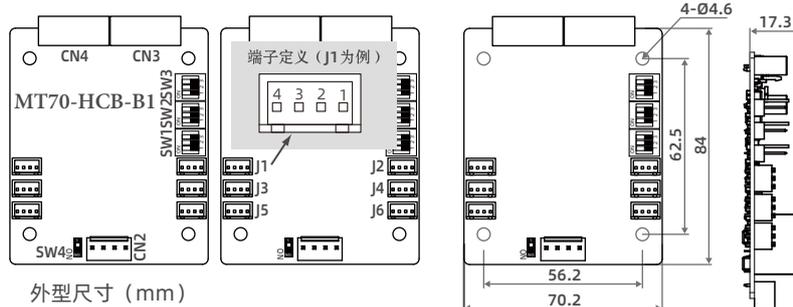
多功能无显示型外召板

概述

- 尺寸：70.2×84×17.3mm
- DC24V 电源输入，Modbus 通讯协议
- 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

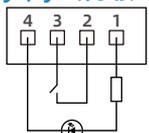


MT70-HCB-B1

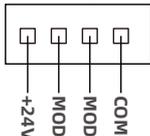


功能说明及端子定义

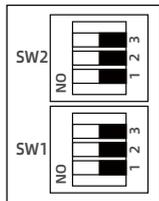
J1, J2, J3, J4, J5, J6 端子接线



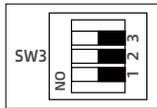
CN2 电源通讯端子



SW1, SW2 拨码开关



SW3 拨码开关



CN3 端子定义 (继电器输出)

BM| B2| B1| AM| A2| A1

CN4 端子定义

C6| C5| C4| C3| C2| C1

SW4 设置通讯匹配电阻

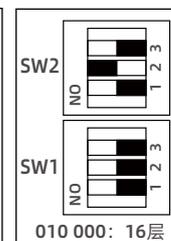
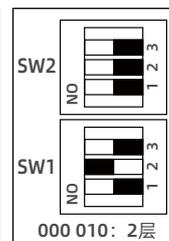
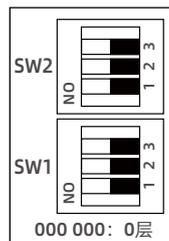
拨码开关	拨码开关设置
ON 	Modbus 通讯匹配电阻选择：拨至“1”侧（出厂设置）时，不接入匹配电阻；拨至“ON”侧时，接入匹配电阻。

端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
J1 / J2	锁梯/消防唤输入	1,2 脚 24V 电源，3 脚锁梯/消防开关输入，4 脚按钮灯输出
J3 / J4	上/下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源，3 脚上/下行按钮输入，4 脚按钮灯输出
J5 / J6	残障上/下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源，3 脚上/下行按钮输入，4 脚按钮灯输出
CN2	电源通讯端子	从左到右为：+24V，MOD+，MOD-，COM

SW1, SW2 设置楼层地址

SW1, SW2 组成 6 位拨码开关来设置层地址，拨至“ON”侧表示“1”，相反表示“0”。得到 6 位二进制数，换算为十进制数即为楼层地址。最大为“110000”，即 48 层。右图分别为 0 层，2 层，16 层楼层地址的设置。



SW3 设置功能

功能	HCB-B1 功能	二进制输出	7 段码功能	BCD 码	二进制带字母输出
SW3 设置					
楼层	最大 48 层	最大 32 层	最大 9 层	最大 39 层	最大 40 层

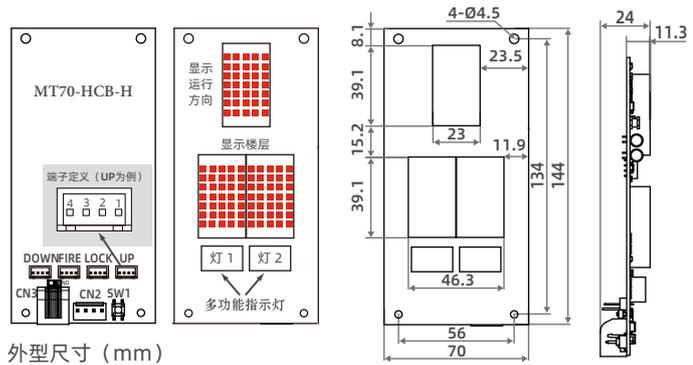
MT70-HCB-H 立式点阵显示板

概述

- 尺寸：70×144×24mm
- DC24V 电源输入，Modbus 通讯协议
- 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

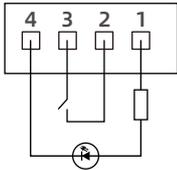


MT70-HCB-H

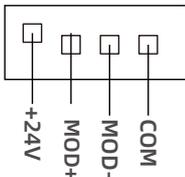


功能说明及端子定义

UP, DOWN, LOCK, FIRE 端子接线



CN2 电源通讯端子



显示及指示灯

3 个 5×7 点阵：分别显示电梯运行方向及当前所在楼层

2 个多功能指示灯：可通过 F26.37 - F26.40 定义为超载、满载、停止、故障、检修

端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
UP	上行召唤输入	1,2 脚24V 电源, 3 脚上行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
DOWN	下行召唤输入	1,2 脚24V 电源, 3 脚下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
LOCK	锁梯输入	1,2 脚24V 电源, 3 脚锁梯开关输入, 4 脚上到站灯输出
FIRE	消防输入	1,2 脚24V 电源, 3 脚消防开关输入, 4 脚下到站灯输出
CN2	电源通讯端子	从左到右为: +24V, MOD+, MOD-, COM
CN3	RJ45 端口	地址设为0 作为内召板时, 可接操作面板在轿厢内修改与查看参数

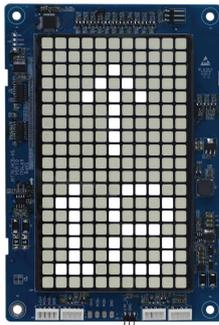
SW1 设置楼层地址

1. 长按 SW1 按钮, 楼层显示开始闪烁, 3s 后, 楼层显示不闪烁时, 按上行/ 下行按钮修改楼层地址, 最大 48 层。
2. 设置所需楼层后, 再按 SW1 按钮或直接等待 5s, 楼层显示再次开始闪烁时表示地址设定成功, 3s 后, 返回正常显示状态。

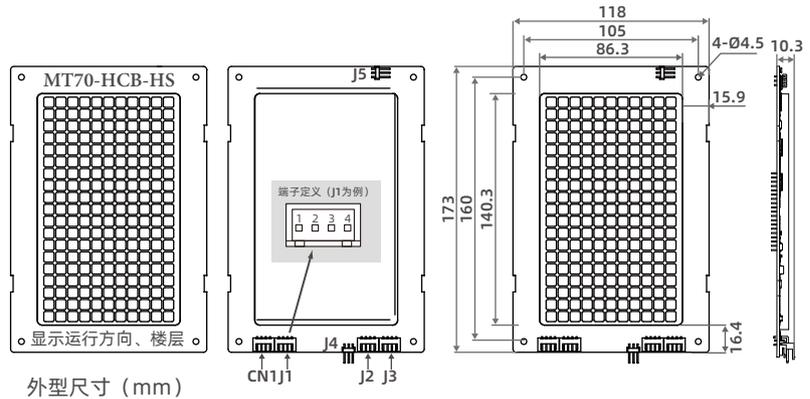
MT70-HCB-HS 点阵显示板

概述

- 整体尺寸：118×173×10.3mm
- 横竖兼容白色方点点阵显示板
- 支持两种箭头显示方式；三位楼层滚动显示
- 支持超载、满载、故障、检修等状态显示

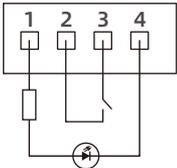


MT70-HCB-HS

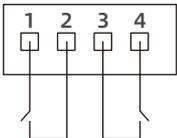


功能说明及端子定义

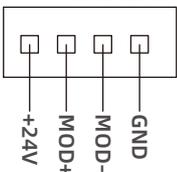
J1, J2 端子接线



J3 端子接线



CN1 电源通讯端子



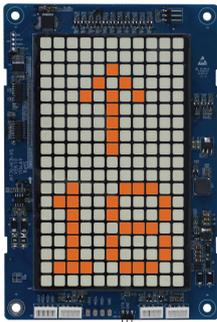
端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
J1	上行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚上行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
J2	下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
J3	锁梯 / 消防输入	2,3 脚 24V 电源, 1 脚锁梯输入, 4 脚消防输入
CN1	电源通讯端子	从左到右: +24V, MOD+, MOD-, GND
J4	传统地址跳线	短接 1,2 脚进行地址设置
J5	横竖显示切换	短接 2,3 脚为竖显, 短接 1,2 脚为横显, 出厂默认为竖显

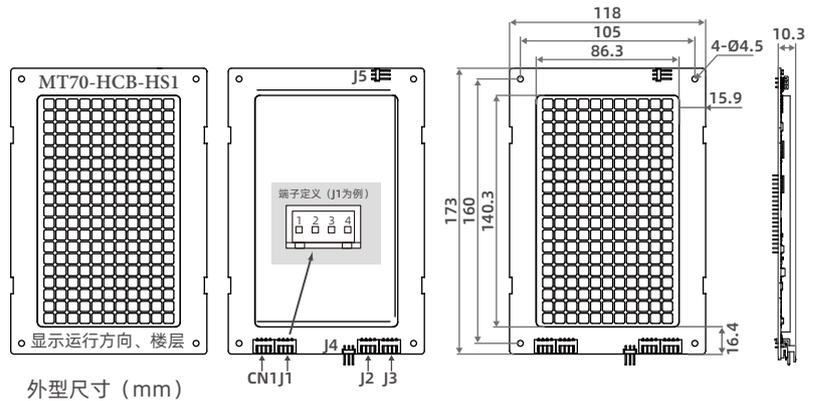
MT70-HCB-HS1 点阵显示板

概述

- 整体尺寸：118×173×10.3mm
- 横竖兼容橙色方点点阵显示板
- 支持两种箭头显示方式；三位楼层滚动显示
- 支持超载、满载、故障、检修等状态显示



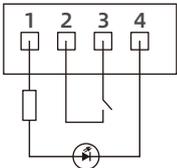
MT70-HCB-HS1



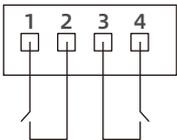
外型尺寸 (mm)

功能说明及端子定义

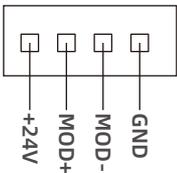
J1, J2 端子接线



J3 端子接线



CN1 电源通讯端子



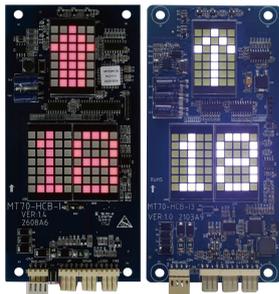
端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
J1	上行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚上行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
J2	下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
J3	锁梯 / 消防输入	2,3 脚 24V 电源, 1 脚锁梯输入, 4 脚消防输入
CN1	电源通讯端子	从左到右: +24V, MOD+, MOD-, GND
J4	传统地址跳线	短接 1,2 脚进行地址设置
J5	横竖显示切换	短接 2,3 脚为竖显, 短接 1,2 脚为横显, 出厂默认为竖显

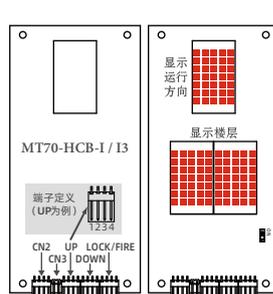
MT70-HCB-I / I3 超薄立式点阵显示板

概述

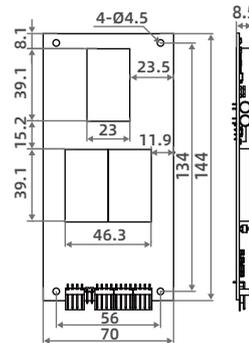
- 尺寸：70×144×7.5mm
- DC24V 电源输入，Modbus 通讯协议
- 立式显示，HCB-I 为红色点阵，HCB-I3 为白色点阵
- 3 个 5×7 点阵显示电梯运行方向及当前楼层
- 超薄 10mm 设计，适用于壁挂式外呼盒



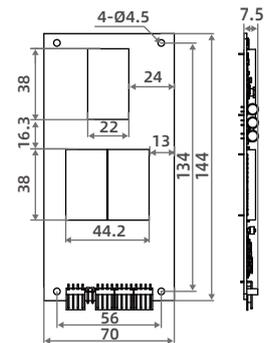
MT70-HCB-I / I3



外型尺寸 (mm)



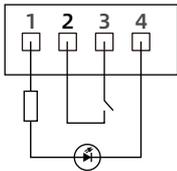
MT70-HCB-I



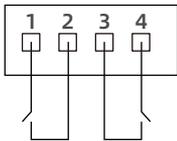
MT70-HCB-I3

功能说明及端子定义

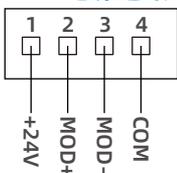
UP, DOWN 端子接线



LOCK, FIRE 端子接线



CN2 电源通讯端子



显示

3 个 5×7 点阵：分别显示电梯运行方向及当前所在楼层

端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
UP	上行召唤输入	1,2 脚 24V 电源，3 脚上行按钮输入，4 脚按钮灯输出
DOWN	下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源，3 脚下行按钮输入，4 脚按钮灯输出
LOCK	锁梯输入	2,3 脚 24V 电源，1 脚锁梯输入，4 脚消防输入
FIRE	消防输入	
CN2	电源通讯端子	1 脚 +24V，2 脚 MOD+，3 脚 MOD-，4 脚 COM

CN3 设置楼层地址

1. 短接 CN3 跳线，楼层显示开始闪烁时拔掉跳线，待楼层显示不闪烁时，按上行/下行按钮修改楼层地址，最大 48 层。
2. 设置所需楼层后，等待 5s，楼层显示再次开始闪烁时表示地址设定成功，3s 后，返回正常显示状态。

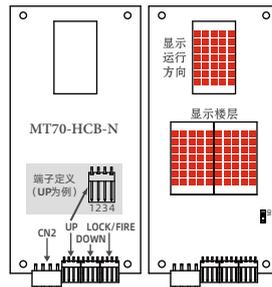
MT70-HCB-N 超薄立式点阵显示屏

概述

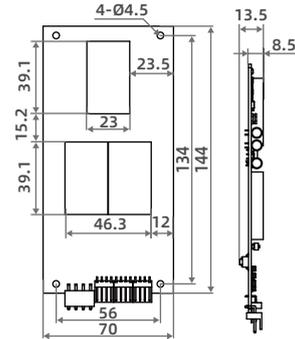
- 尺寸: 70×144×13.5mm
- DC24V 电源输入, Modbus 通讯协议
- 立式显示
- 3 个红色 5×7 点阵显示电梯运行方向及当前楼层
- 超薄 10mm 设计, 适用于壁挂式外呼盒



MT70-HCB-N

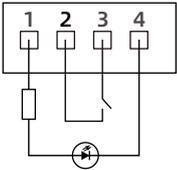


外型尺寸 (mm)

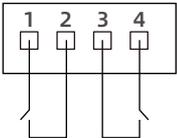


功能说明及端子定义

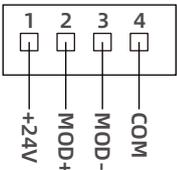
UP, DOWN 端子接线



LOCK, FIRE 端子接线



CN2 电源通讯端子



显示

3 个 5×7 点阵: 分别显示电梯运行方向及当前所在楼层

端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
UP	上行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚上行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
DOWN	下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
LOCK	锁梯输入	2,3 脚 24V 电源, 1 脚锁梯输入, 4 脚消防输入
FIRE	消防输入	
CN2	电源通讯端子	1 脚 +24V, 2 脚 MOD+, 3 脚 MOD-, 4 脚 COM

CN3 设置楼层地址

1. 短接 CN3 跳线, 楼层显示开始闪烁后拔掉跳线, 待楼层显示不闪烁时, 按上行/下行按钮修改楼层地址, 最大 48 层。
2. 设置所需楼层后, 等待 5s, 楼层显示再次开始闪烁时表示地址设定成功, 3s 后, 返回正常显示状态。

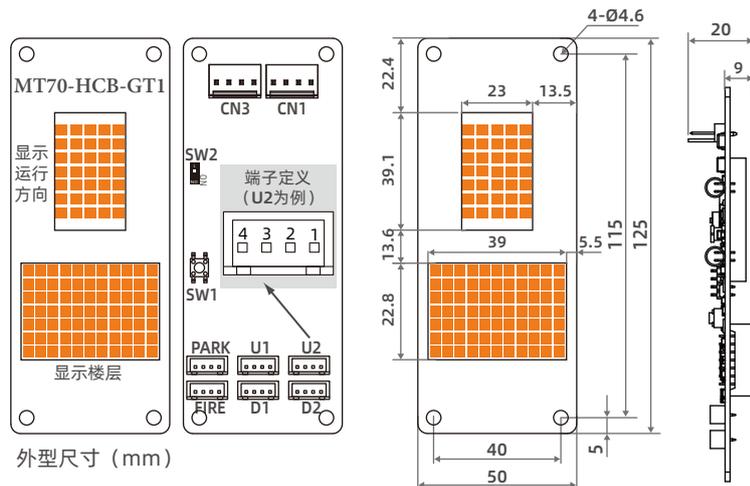
MT70-HCB-GT1 立式点阵残障显示屏

概述

- 尺寸: 50×125×20mm
- DC24V 电源输入, MODBUS 通讯协议
- 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

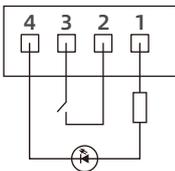


MT70-HCB-GT1

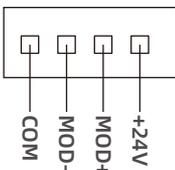


功能说明及端子定义

PARK, FIRE, U1, D1, U2, D2 端子接线



CN1, CN3 电源通讯端子



端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
PARK	锁梯输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚锁梯开关输入, 4 脚上到站灯输出
FIRE	消防输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚消防开关输入, 4 脚下到站灯输出
U1 / D1	上/下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚上/下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
U2 / D2	残障上/下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚上/下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
CN1/CN3	电源通讯端子	从左到右为: COM, MOD-, MOD+, +24V

SW1 设置楼层地址

1. 长按 SW1 按钮, 楼层显示开始闪烁, 3s 后, 楼层显示不闪烁时, 按上行/下行按钮修改楼层地址, 最大 48 层。
2. 设置所需楼层后, 再按 SW1 按钮或直接等待 5s, 楼层显示再次开始闪烁时表示地址设定成功, 3s 后, 返回正常显示状态。

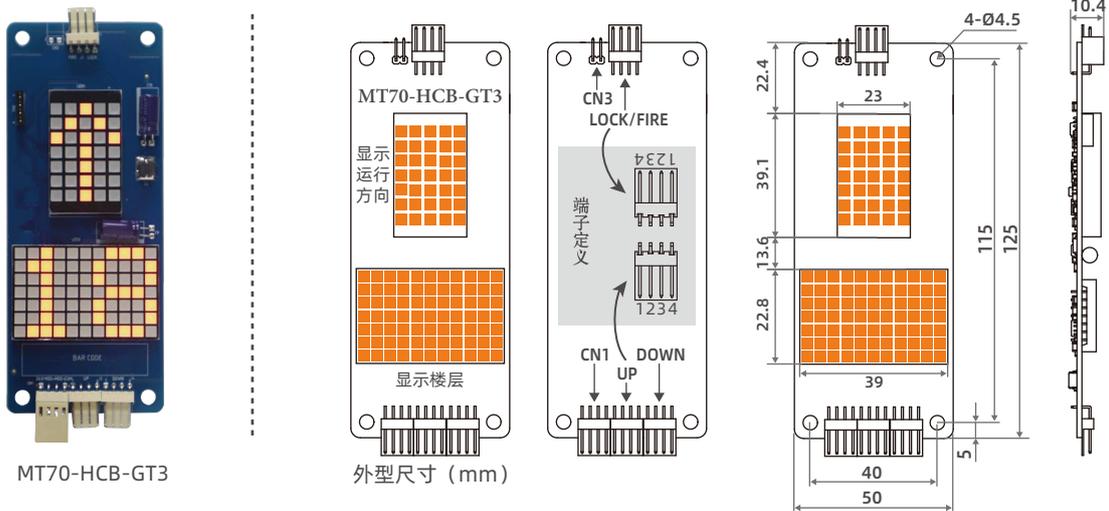
SW2 设置通讯匹配电阻

拨码开关	拨码开关设置
NO	MODBUS 通讯匹配电阻选择: 拨至“1”侧 (出厂设置) 时, 不接入匹配电阻; 拨至“ON”侧时, 接入匹配电阻。

MT70-HCB-GT3 超薄立式点阵显示板

概述

- 尺寸：50×125×10.4mm
- DC24V 电源输入，MODBUS 通讯协议
- 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

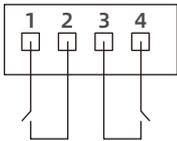


MT70-HCB-GT3

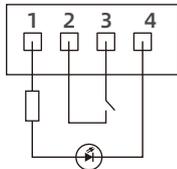
外型尺寸 (mm)

功能说明及端子定义

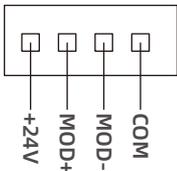
LOCK / FIRE 端子接线



UP / DOWN 端子接线



CN1 电源通讯端子



端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
LOCK	锁梯输入	2,3 脚 24V 电源, 1 脚锁梯输入, 4 脚消防输入
FIRE	消防输入	
UP	上行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚上行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
DOWN	下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
CN1	电源通讯端子	从左到右为: +24V, MOD+, MOD-, COM

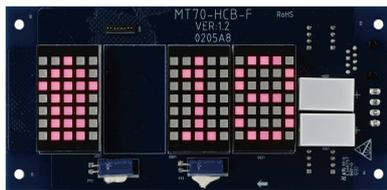
CN3 设置楼层地址

1. 短接 CN3 跳的 1,2 脚，楼层显示开始闪烁后拔掉跳线，待楼层显示不闪烁时，按上行/下行按钮修改楼层地址，最大 48 层。
2. 设置所需楼层后，等待 5s，楼层显示再次开始闪烁时表示地址设定成功，3s 后，返回正常显示状态。

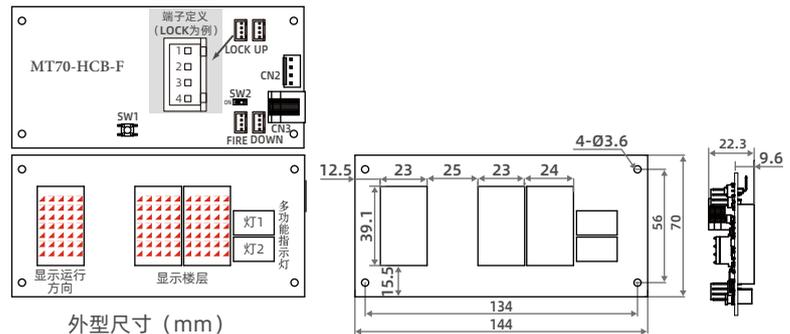
MT70-HCB-F 横式点阵显示板

概述

- 尺寸：144×70×22.3mm
- DC24V 电源输入，Modbus 通讯协议
- 横式显示
- 3 个红色 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

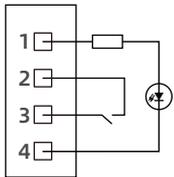


MT70-HCB-F

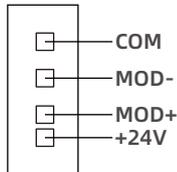


功能说明及端子定义

UP, DOWN, LOCK, FIRE 端子接线



CN2 电源通讯端子



显示及指示灯

3 个 5×7 点阵：分别显示电梯运行方向及当前所在楼层

2 个多功能指示灯：可通过 F26.37 - F26.40 定义为超载、满载、停止、故障、检修

端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
UP/DOWN	上/下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源，3 脚上/下行按钮输入，4 脚按钮灯输出
LOCK/FIRE	锁梯/消防输入	1,2 脚 24V 电源，3 脚锁梯/消防开关输入，4 脚上/下到站灯输出
CN2	电源通讯端子	从上到下为：COM，MOD-，MOD+，+24V
CN3	RJ45 端口	地址设为 0 作为内召板时，可接操作面板在轿厢内修改与查看参数

SW1 设置楼层地址

1. 长按 SW1 按钮，楼层显示开始闪烁，3s 后，楼层显示不闪烁时，按上行/下行按钮修改楼层地址，最大 48 层。
2. 设置所需楼层后，再按 SW1 按钮或直接等待 5s，楼层显示再次开始闪烁时表示地址设定成功，3s 后，返回正常显示状态。

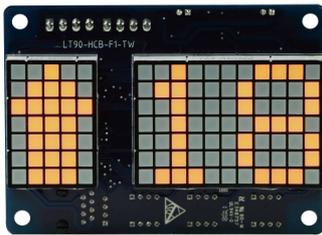
SW2 设置通讯匹配电阻

拨码开关	拨码开关设置
ON 	Modbus 通讯匹配电阻选择：拨至“1”侧（出厂设置）时，不接入匹配电阻；拨至“ON”侧时，接入匹配电阻。

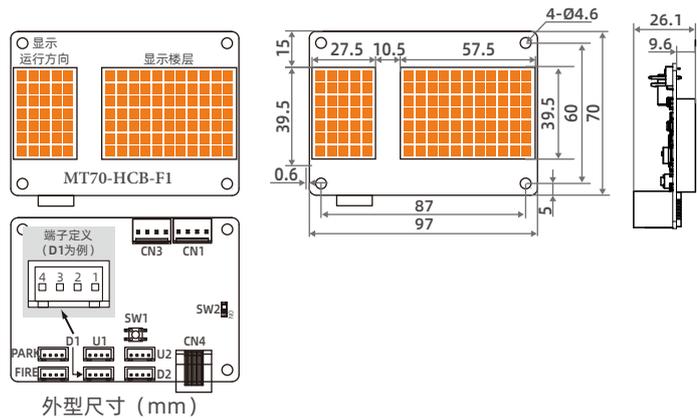
MT70-HCB-F1 横式点阵残障显示板

概述

- 尺寸：97×70×26.1mm
- DC24V 电源输入，MODBUS 通讯协议
- 横式点阵显示
- 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
- 支持操作面板在轿厢内修改与查看参数

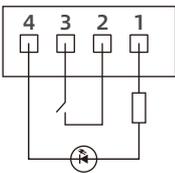


MT70-HCB-F1

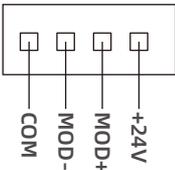


功能说明及端子定义

PARK, FIRE, U1, D1, U2, D2 端子接线



CN1, CN3 电源通讯端子



端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
PARK	锁梯输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚锁梯开关输入, 4 脚上到站灯输出
FIRE	消防输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚消防开关输入, 4 脚下到站灯输出
U1 / D1	上/下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚上/下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
U2 / D2	残障上/下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚上/下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
CN1/CN3	电源通讯端子	从左到右为: COM, MOD-, MOD+, +24V
CN4	RJ45 端口	地址设 0 作内召板时, 可接操作面板在轿厢内修改、查看参数

SW1 设置楼层地址

1. 长按 SW1 按钮, 楼层显示开始闪烁, 3s 后, 楼层显示不闪烁时, 按上行/下行按钮修改楼层地址, 最大 48 层。
2. 设置所需楼层后, 再按 SW1 按钮或直接等待 5s, 楼层显示再次开始闪烁时表示地址设定成功, 3s 后, 返回正常显示状态。

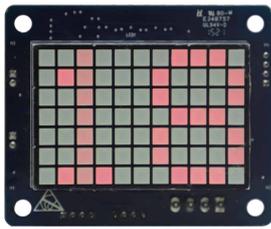
SW2 设置通讯匹配电阻

拨码开关	拨码开关设置
	MODBUS 通讯匹配电阻选择: 拨至“1”侧(出厂设置)时, 不接入匹配电阻; 拨至“ON”侧时, 接入匹配电阻。

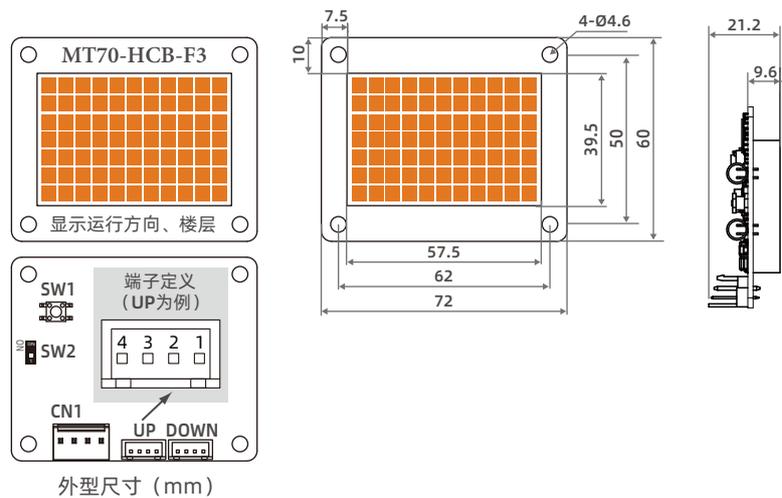
MT70-HCB-F3 经济型点阵显示屏

概述

- 尺寸：72×60×21.2mm
- DC24V 电源输入，MODBUS 通讯协议
- 横式点阵显示
- 1 个琥珀色 11×7 点阵显示运行方向、当前楼层

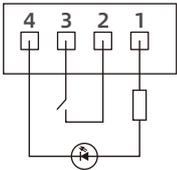


MT70-HCB-F3

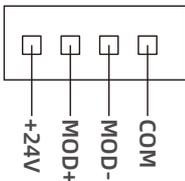


功能说明及端子定义

UP, DOWN 端子接线



CN1 电源通讯端子



端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
UP	上行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚上行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
DOWN	下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
CN1	电源通讯端子	从左到右为: +24V, MOD+, MOD-, COM

SW1 设置楼层地址

1. 长按 SW1 按钮, 楼层显示开始闪烁, 3s 后, 楼层显示不闪烁时, 按上行/下行按钮修改楼层地址, 最大 48 层。
2. 设置所需楼层后, 再按 SW1 按钮或直接等待 5s, 楼层显示再次开始闪烁时表示地址设定成功, 3s 后, 返回正常显示状态。

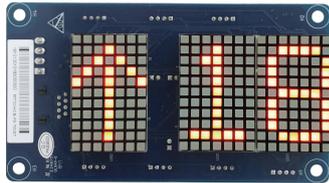
SW2 设置通讯匹配电阻

拨码开关	拨码开关设置
	MODBUS 通讯匹配电阻选择: 拨至“1”侧 (出厂设置) 时, 不接入匹配电阻; 拨至“ON”侧时, 接入匹配电阻。

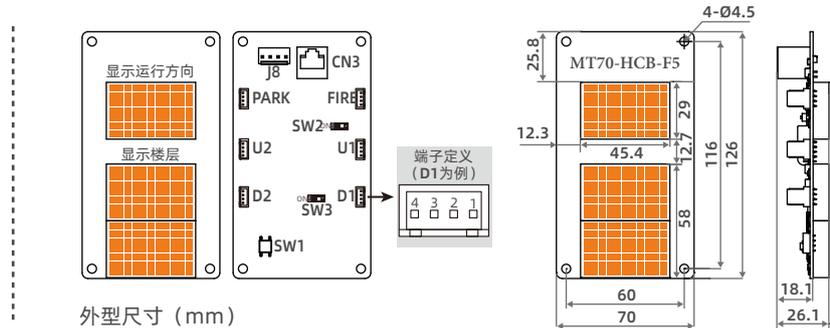
MT70-HCB-F5 点阵显示板

概述

- 尺寸：70×126×26.1mm
- DC24V 电源输入，Modbus 通讯协议
- 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



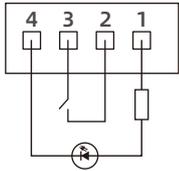
MT70-HCB-F5



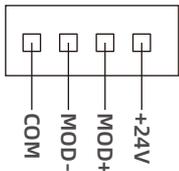
外型尺寸 (mm)

功能说明及端子定义

PARK, FIRE, U1, D1, U2, D2 端子接线



J8 电源通讯端子



端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
PARK	锁梯输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚锁梯开关输入, 4 脚上到站灯输出
FIRE	消防输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚消防开关输入, 4 脚下到站灯输出
U1 / D1	上/下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚上/下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
U2 / D2	残障上/下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚上/下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
J8	电源通讯端子	从左到右为: COM, MOD-, MOD+, +24V
CN3	RJ45 端口	地址设 0 作内召板时, 可接操作面板在轿厢内修改、查看参数

SW1 设置楼层地址

1. 长按 SW1 按钮, 楼层显示开始闪烁, 3s 后, 楼层显示不闪烁时, 按上行/下行按钮修改楼层地址, 最大 48 层。
2. 设置所需楼层后, 再按 SW1 按钮或直接等待 5s, 楼层显示再次开始闪烁时表示地址设定成功, 3s 后, 返回正常显示状态。

SW2 设置通讯匹配电阻

拨码开关	拨码开关设置
ON	MODBUS 通讯匹配电阻选择: 拨至“1”侧 (出厂设置) 时, 不接入匹配电阻; 拨至“ON”侧时, 接入匹配电阻。

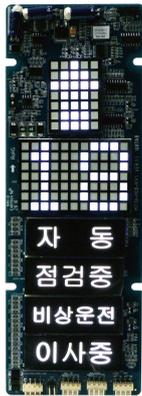
SW3 拨码开关设置横竖显切换

拨码开关	拨码开关设置
ON	横显或竖显选择: 拨至“1”侧 (出厂设置) 时, 为横显; 拨至“ON”侧时, 为竖显。横竖显切换只需拨动开关即可生效, 无需重新上电。

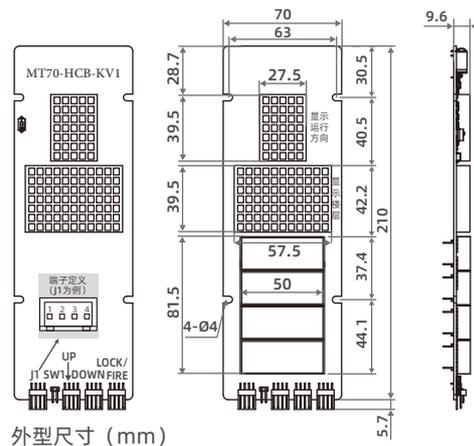
MT70-HCB-KV1 立式点阵显示板

概述

- 尺寸: 70×210×9.6mm
- DC24V 电源输入, 1 路 RS485 通讯
- 白色立式点阵显示
- 可显示自动、检修、救援、搬家
- 一个 5x7 的点阵显示方向, 一个 7x11 的点阵显示楼层



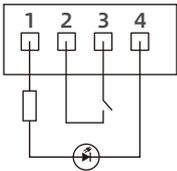
MT70-HCB-KV1



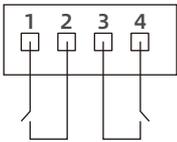
外型尺寸 (mm)

功能说明及端子定义

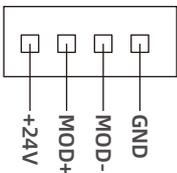
UP, DOWN 端子接线



LOCK, FIRE 端子接线



CN1 电源通讯端子



端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
UP	上行召唤输入	1,2 脚 24V电源, 3 脚上行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
DOWN	下行召唤输入	1,2 脚 24V电源, 3 脚下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
LOCK / FIRE	锁梯 / 消防输入	2,3 脚 24V电源, 1 脚锁梯输入, 4 脚消防输入
CN1	电源通讯端子	从左到右: +24V, MOD+, MOD-, GND

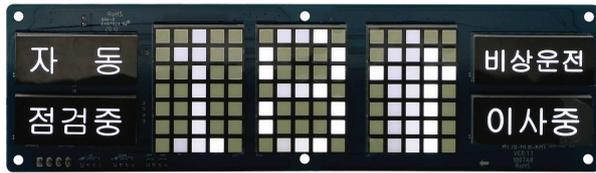
SW1 设置楼层地址

设置步骤	
1	短接 SW1, 楼层显示开始闪烁, 3s 后, 楼层显示不闪烁时, 按上行 / 下行按钮修改楼层地址最大 48 层。
2	设置所需楼层后, 短接 SW1 或直接等待 5s, 楼层显示再次开始闪烁时表示址设定成功, 3s 后, 返回正常显示状态。

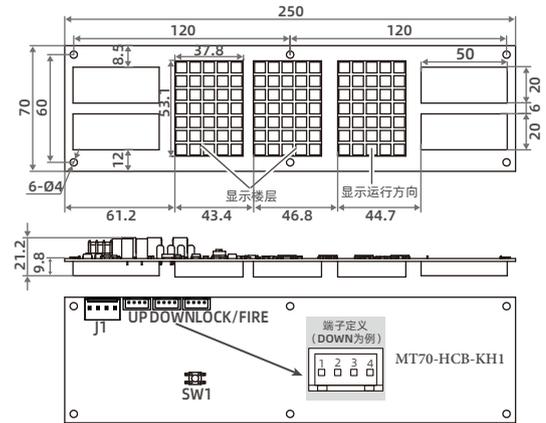
MT70-HCB-KH1 横式点阵显示板

概述

- 尺寸: 250×70×21.2mm
- DC24V 电源输入, 1 路 RS485 通讯
- 白色横显
- 可显示自动、检修、救援、搬家
- 一个 5×7 的点阵显示方向, 两个 5×7 的点阵显示楼层

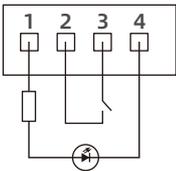


MT70-HCB-KH1

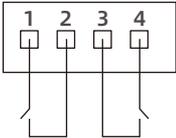


功能说明及端子定义

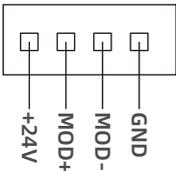
UP, DOWN 端子接线



LOCK, FIRE 端子接线



J1 电源通讯端子



端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
UP	上行召唤输入	1,2 脚 24V电源, 3 脚上行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
DOWN	下行召唤输入	1,2 脚 24V电源, 3 脚下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
LOCK	锁梯输入	2,3 脚 24V电源, 1 脚锁梯输入, 4 脚消防输入
FIRE	消防输入	
J1	电源通讯端子	从左到右: +24V, MOD+, MOD-, GND

SW1 设置楼层地址

设置步骤	
1	长按 SW1 按钮, 楼层显示开始闪烁, 3s 后, 楼层显示不闪烁时, 按上行/下行按钮修改楼层地址, 最大 48 层。
2	设置所需楼层后, 再按 SW1 按钮或直接等待 5s, 楼层显示再次开始闪烁时表示址设定成功, 3s 后, 返回正常显示状态。

MT70-HCB-U1 / U2

4.3 寸段码液晶显示板

概述

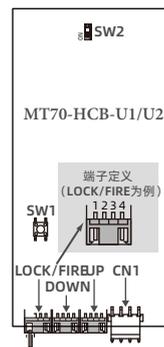
- 尺寸：74×147×14.5mm
- DC24V 电源输入，Modbus 通讯协议
- 4.3 寸立式段码液晶显示，HCB-U1 为蓝底白字，HCB-U2 为黑底白字
- 可显示超满载、检修、消防、停用状态
- 空闲时段自动降低显示亮度，进入节能模式
- 超薄设计，适用于壁挂式外呼盒



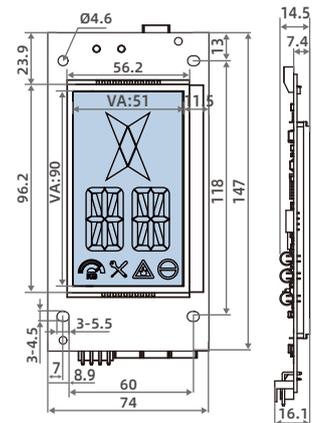
MT70-HCB-U1 / U2



显示说明

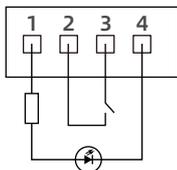


外型尺寸 (mm)

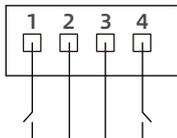


功能说明及端子定义

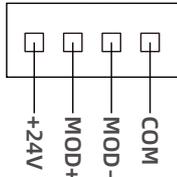
UP, DOWN 端子接线



LOCK, FIRE 端子接线



CN1 电源通讯端子



端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
UP	上行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚上行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
DOWN	下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
LOCK / FIRE	锁梯 / 消防输入	2,3 脚 24V 电源, 1 脚锁梯输入, 4 脚消防输入
CN1	电源通讯端子	1 脚 +24V, 2 脚 MOD+, 3 脚 MOD-, 4 脚 COM

SW1 设置楼层地址

1. 长按 SW1 按钮，楼层显示开始闪烁，3s 后，楼层显示不闪烁时，按上行/下行按钮修改楼层地址，最大 48 层。
2. 设置所需楼层后，再按 SW1 按钮或直接等待 5s，楼层显示再次开始闪烁时表示地址设定成功，3s 后，返回正常显示状态。

SW2 设置通讯匹配电阻

拨码开关	拨码开关设置
	Modbus 通讯匹配电阻选择：拨至“1”侧（出厂设置）时，不接入匹配电阻；拨至“ON”侧时，接入匹配电阻。

MT70-HCB-U6

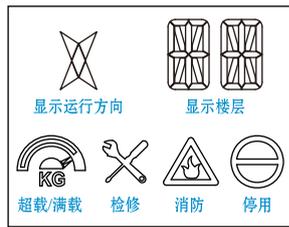
4.3 寸超薄段码液晶显示板

概述

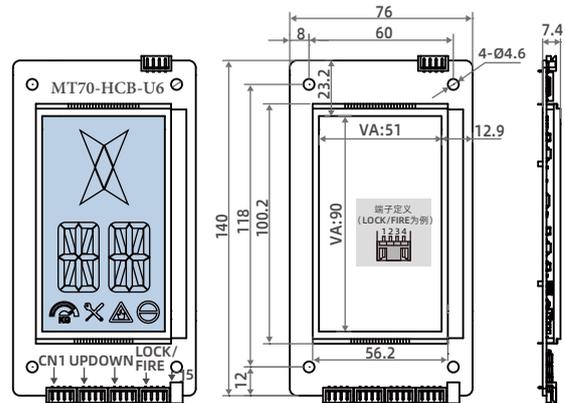
- 尺寸：76x140x7.4mm
- DC24V 电源输入，Modbus 通讯协议
- 4.3 寸立式段码液晶显示，蓝底白字
- 可显示超满载、检修、消防、停用状态
- 空闲时段自动降低显示亮度，进入节能模式
- 超薄设计，适用于壁挂式外呼盒



MT70-HCB-U6

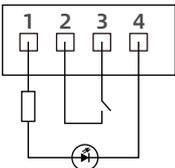


显示说明

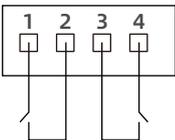


功能说明及端子定义

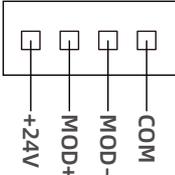
UP, DOWN 端子接线



LOCK, FIRE 端子接线



CN1 电源通讯端子



端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
UP	上行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚上行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
DOWN	下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
LOCK / FIRE	锁梯 / 消防输入	2,3 脚 24V 电源, 1 脚锁梯输入, 4 脚消防输入
CN1	电源通讯端子	1 脚 +24V, 2 脚 MOD+, 3 脚 MOD-, 4 脚 COM

J5 设置楼层地址

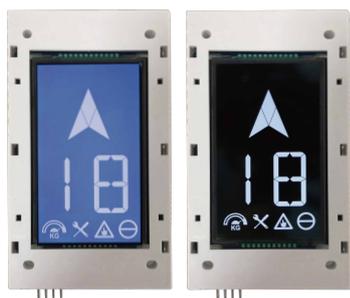
1. 短接 J5 插针，楼层显示开始闪烁，3s 后，楼层显示不闪烁时，按上行/下行按钮修改楼层地址，最大 48 层。
2. 设置所需楼层后，短接 J5 插针或直接等待 5s，楼层显示再次开始闪烁时表示地址设定成功，3s 后，返回正常显示状态。

MT70-HCB-U1C / U2C

4.3 寸段码液晶显示板

概述

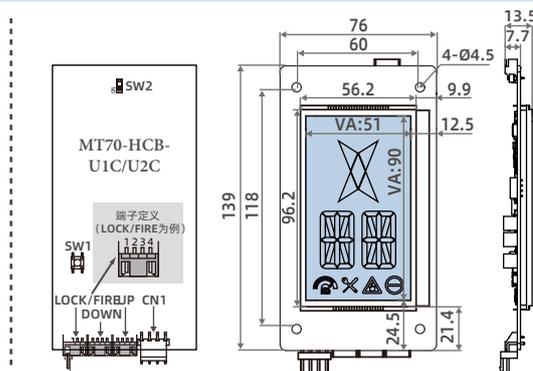
- 尺寸：76×139×13.5mm
- DC24V 电源输入，Modbus 通讯协议
- 4.3 寸立式段码液晶显示，HCB-U1C 为蓝底白字，HCB-U2C 为黑底白字
- 可显示超满载、检修、消防、停用状态
- 空闲时段自动降低显示亮度，进入节能模式
- 超薄设计，适用于壁挂式外呼盒
- 防护壳设计



MT70-HCB-U1C / U2C



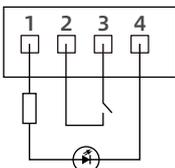
显示说明



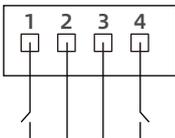
外型尺寸 (mm)

功能说明及端子定义

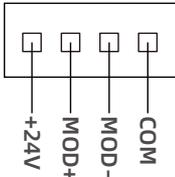
UP, DOWN 端子接线



LOCK, FIRE 端子接线



CN1 电源通讯端子



端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
UP	上行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚上行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
DOWN	下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
LOCK / FIRE	锁梯 / 消防输入	2,3 脚 24V 电源, 1 脚锁梯输入, 4 脚消防输入
CN1	电源通讯端子	1 脚 +24V, 2 脚 MOD+, 3 脚 MOD-, 4 脚 COM

SW1 设置楼层地址

1. 长按 SW1 按钮，楼层显示开始闪烁，3s 后，楼层显示不闪烁时，按上行/下行按钮修改楼层地址，最大 48 层。
2. 设置所需楼层后，再按 SW1 按钮或直接等待 5s，楼层显示再次开始闪烁时表示地址设定成功，3s 后，返回正常显示状态。

SW2 设置通讯匹配电阻

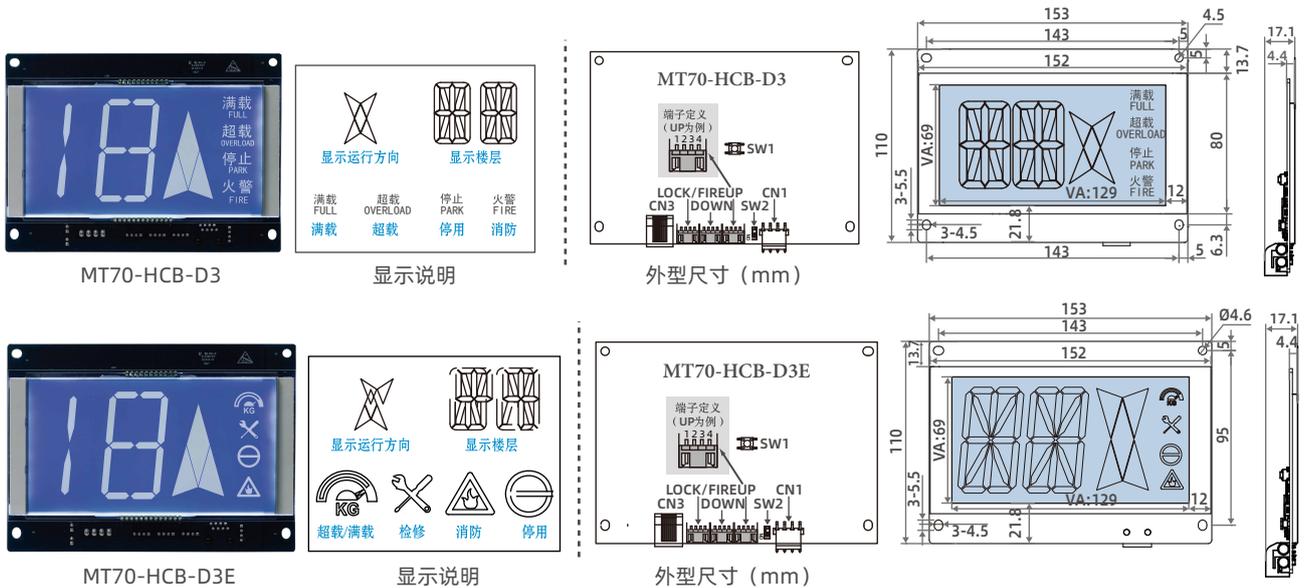
拨码开关	拨码开关设置
 ON	Modbus 通讯匹配电阻选择：拨至“1”侧（出厂设置）时，不接入匹配电阻；拨至“ON”侧时，接入匹配电阻。

MT70-HCB-D3 / D3E

5.7 寸横式段码液晶显示板

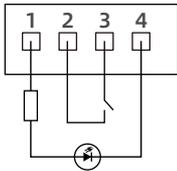
概述

- 尺寸: 153×110×17.1mm
- DC24V 电源输入, Modbus 通讯协议
- 5.7 寸横式段码液晶显示, 蓝底白字
- 可显示超满载、检修、消防、停用状态
- 空闲时段自动降低显示亮度, 进入节能模式

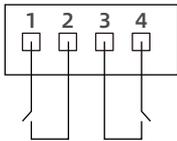


功能说明及端子定义

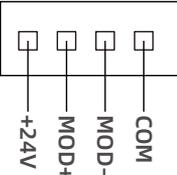
UP, DOWN 端子接线



LOCK, FIRE 端子接线



CN1 电源通讯端子



端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
UP	上行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚上行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
DOWN	下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
LOCK	锁梯输入	2,3 脚 24V 电源, 1 脚锁梯输入, 4 脚消防输入
FIRE	消防输入	
CN1	电源通讯端子	从左到右: +24V, MOD+, MOD-, GND
CN3	RJ45 端口	地址设为 0 作为内召板时, 可接操作面板在轿厢内修改与查看参数

SW1 设置楼层地址

第一次按下 SW1 按钮, 显示区域显示当前存储的楼层地址; 以后每按下一次按钮, 楼层地址加 1。
当长按按钮 2s 以上时, 楼层地址快速增加。当楼层地址大于 48 时, 将从 0 开始重新递增。

SW2 设置通讯匹配电阻

拨码开关	拨码开关设置
	Modbus 通讯匹配电阻选择: 拨至“1”侧 (出厂设置) 时, 不接入匹配电阻; 拨至“ON”侧时, 接入匹配电阻。

MT70-HCB-V / V1

6.4 寸段码液晶显示板

概述

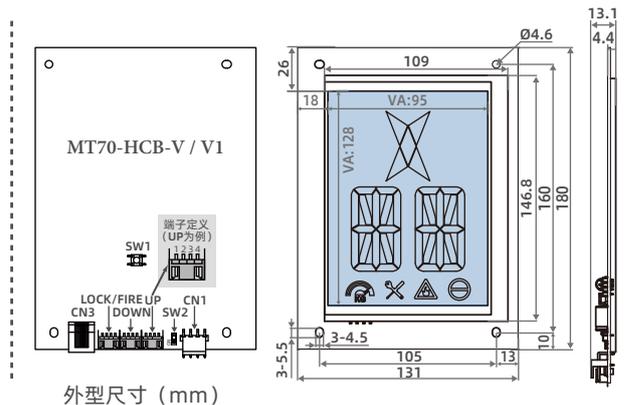
- 尺寸: 131×180×13.1mm
- DC24V 电源输入, Modbus 通讯协议
- 6.4 寸立式段码液晶显示, HCB-V 蓝底白字, HCB-V1 黑底白字
- 可显示超满载、检修、消防、停用状态
- 空闲时段自动降低显示亮度, 进入节能模式



MT70-HCB-V / V1



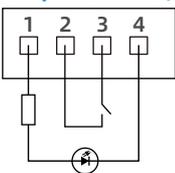
显示说明



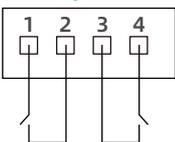
外型尺寸 (mm)

功能说明及端子定义

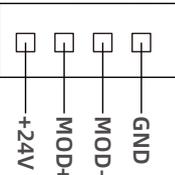
UP, DOWN 端子接线



LOCK, FIRE 端子接线



CN1 电源通讯端子



端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
UP	上行召唤输入	1,2 脚24V 电源, 3 脚上行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
DOWN	下行召唤输入	1,2 脚24V 电源, 3 脚下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
LOCK / FIRE	锁梯 / 消防输入	2,3 脚24V 电源, 1 脚锁梯输入, 4 脚消防输入
CN1	电源通讯端子	从左到右: +24V, MOD+, MOD-, GND
CN3	RJ45 端口	地址设为0 作为内召板时, 可接操作面板在轿厢内修改与查看参数

SW1 设置楼层地址

第一次按下 SW1 按钮, 显示区域显示当前存储的楼层地址; 以后每按下一次按钮, 楼层地址加 1。

当长按按钮 2s 以上时, 楼层地址快速增加。

当楼层地址大于 48 时, 将从 0 开始重新递增。

SW2 设置通讯匹配电阻

拨码开关	拨码开关设置
	Modbus 通讯匹配电阻选择: 拨至 “1” 侧 (出厂设置) 时, 不接入匹配电阻; 拨至 “ON” 侧时, 接入匹配电阻。

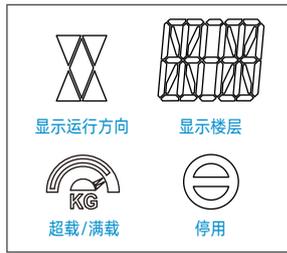
MT70-HCB-D5A 超薄段码 LED 显示板

概述

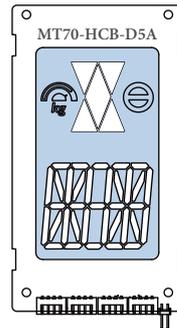
- 整体尺寸：72×130×5.5mm
- 超薄段码显示板，黑底白字
- 检修滚动显示“INS+ 楼层”，超满载情况下左侧超载图标亮示警
- 故障时滚动显示故障码且发光块闪烁显示；消防时滚动显示“FIRE”



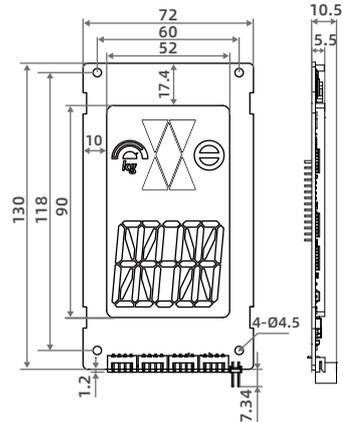
MT70-HCB-D5A



显示说明

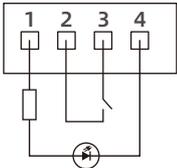


外型尺寸 (mm)

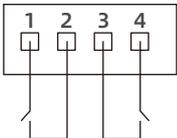


功能说明及端子定义

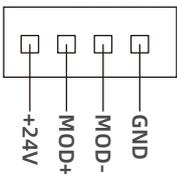
J1, J2 端子接线



J3 端子接线



CN1 电源通讯端子



端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
J1	上行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚上行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
J2	下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
J3	锁梯 / 消防输入	2,3 脚 24V 电源, 1 脚锁梯输入, 4 脚消防输入
CN1	电源通讯端子	从左到右: +24V, MOD+, MOD-, GND
J4	传统地址跳线	短接设置楼层地址

MT70-HCB-V5A 超薄段码 LED 显示板

概述

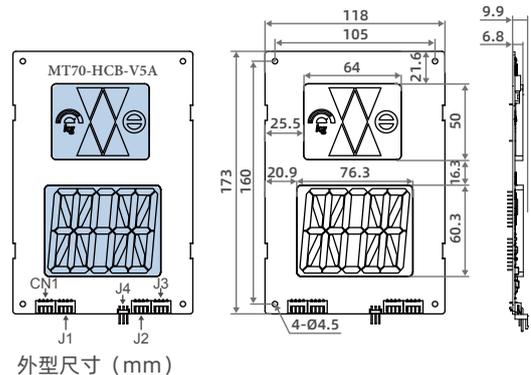
- 整体尺寸：118×173×6.8mm
- 超薄段码竖显显示板，黑底白字
- 检修滚动显示“INS+ 楼层”，超满载情况下左侧超载图标亮示警
- 故障时滚动显示故障码且发光块闪烁显示；消防时滚动显示“FIRE”



MT70-HCB-V5A



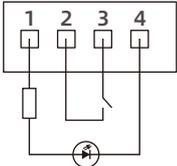
显示说明



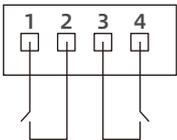
外型尺寸 (mm)

功能说明及端子定义

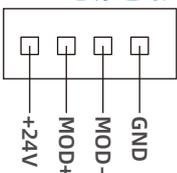
J1, J2 端子接线



J3 端子接线



CN1 电源通讯端子



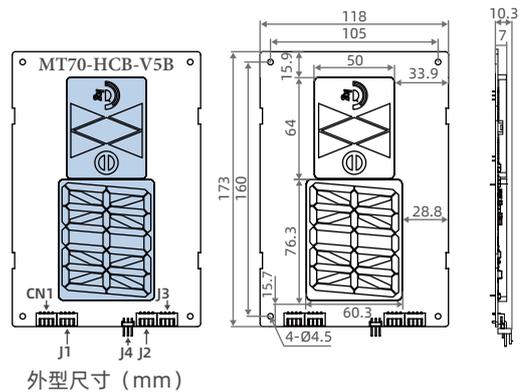
端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
J1	上行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚上行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
J2	下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
J3	锁梯 / 消防输入	2,3 脚 24V 电源, 1 脚锁梯输入, 4 脚消防输入
CN1	电源通讯端子	从左到右: +24V, MOD+, MOD-, GND
J4	传统地址跳线	短接 1,2 脚设置楼层地址

MT70-HCB-V5B 横式超薄段码 LED 显示板

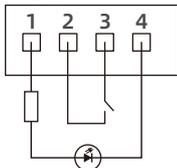
概述

- 整体尺寸：118×173×7mm
- 超薄段码横显显示板，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示警
- 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”

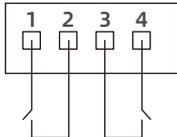


功能说明及端子定义

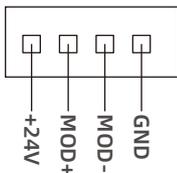
J1, J2 端子接线



J3 端子接线



CN1 电源通讯端子



端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
J1	上行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚上行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
J2	下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源, 3 脚下行按钮输入, 4 脚按钮灯输出
J3	锁梯 / 消防输入	2,3 脚 24V 电源, 1 脚锁梯输入, 4 脚消防输入
CN1	电源通讯端子	从左到右: +24V, MOD+, MOD-, GND
J4	传统地址跳线	短接 1,2 脚设置楼层地址

MT70-HCB-T1A

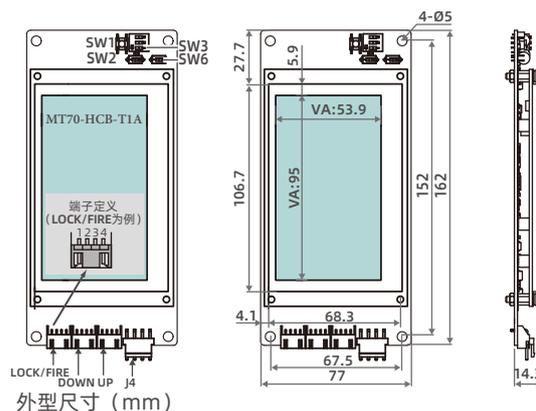
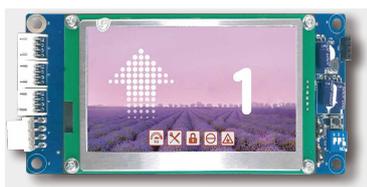
4.3 寸 TFT 液晶图片机

概述

- 尺寸：77×162×14.3mm
- DC24V 电源输入，1 路 RS485 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
- 空闲时段自动降低显示亮度，进入节能模式

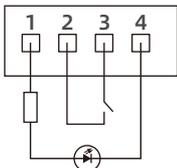


MT70-HCB-T1A

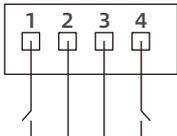


功能说明及端子定义

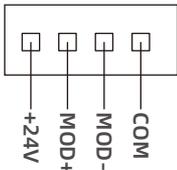
UP, DOWN 端子接线



LOCK, FIRE 端子接线



J4 电源通讯端子



端子说明

端子标识	端子名称	端子说明
UP	上行召唤输入	1,2 脚 24V 电源，3 脚上行按钮输入，4 脚按钮灯输出
DOWN	下行召唤输入	1,2 脚 24V 电源，3 脚下行按钮输入，4 脚按钮灯输出
LOCK / FIRE	锁梯/消防输入	2,3 脚 24V 电源，1 脚锁梯输入，4 脚消防输入
J4	电源通讯端子	从左到右：+24V，MOD+，MOD-，COM

功能说明

SW1 按钮设置楼层地址	
1	长按 SW1 按钮，楼层显示开始闪烁，3s 后，楼层显示不闪烁时，按上行/下行按钮修改楼层地址，最大48层。
2	设置所需楼层后，再按 SW1 按钮或直接等待 5s，楼层显示再次开始闪烁时表示地址设定成功，3s 后，返回正常显示状态。
SW2 拨码开关设置通讯匹配电阻	
ON	Modbus 通讯匹配电阻选择：拨至“1”侧（出厂设置）时，不接入匹配电阻；拨至“ON”侧时，接入匹配电阻。
SW6 拨码开关设置横竖显切换	
ON	横显或竖显选择：拨至“1”侧（出厂设置）时，为竖显；拨至“ON”侧时，为横显。横竖显切换需重新上电才能生效。

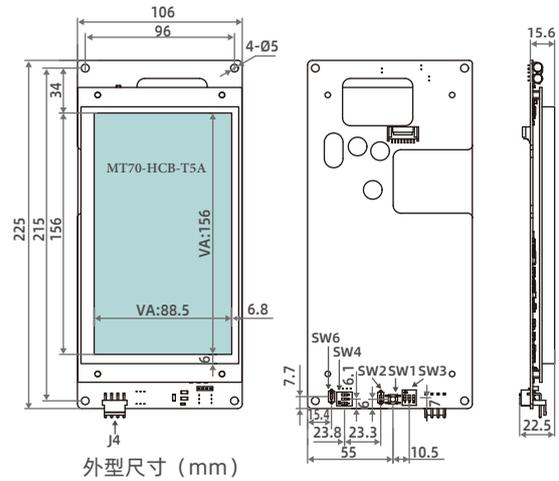
MT70-HCB-T5A 7寸 TFT 液晶图片机

概述

- 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
- 空闲时段自动降低显示亮度，进入节能模式
- 多种字体风格
- 用户可更换背景图片

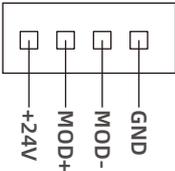


MT70-HCB-T5A



功能说明及端子定义

J4 电源通讯端子



端子说明

端子标识	端子名称	说明
J4	电源通讯端子	从左到右: +24V, MOD+, MOD-, GND
SPEAKER	扬声器接口	外接扬声器, 输出语音

SW2 设置通讯匹配电阻

SW2 拨码开关	
ON	Modbus 通讯匹配电阻选择: 拨至“1”侧(出厂设置)时, 不接入匹配电阻; 拨至“ON”侧时, 接入匹配电阻。

设置横竖显 (HCB-T5A SW6/ 控制器 F26.26)

控制器 F26.26 与 HCB-T5A SW6 都能设置横竖显, 两者中任一设为横显, HCB-T5A 则为横显。

控制器 (F26.26 Bit2)	HCB-T5A (SW6)	HCB-T5A 显示
横	横 (ON)	横
横	竖 (1)	横
竖	横 (ON)	横
竖	竖 (1)	竖

SW6 设置



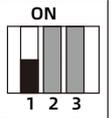
ON

拨至“1”侧时, 为竖显 (出厂设置);
拨至“ON”侧时, 为横显。
横竖显切换后, 需重新上电才能生效。

设置显示模式 (SW3)

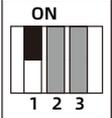
SW3 的 1 号位设置

风格一 (显示黄色)

(■ 为拨码位置)

风格二 (显示蓝色)

(■ 为拨码位置)

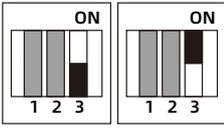
设置背景图片播放 (SW3)

SW3 的 3 号位设置



背景图片

图片播放 停止图片播放

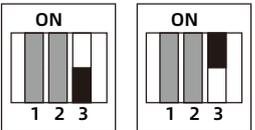


(■ 为拨码位置)

如需更换 T5A 背景图片, 请联系海浦蒙特。



设置声音

设置喇叭音量 (SW1)	设置开关门声音 (SW4)	设置背景音乐 (SW4)
<p>喇叭音量共有 0,1,2,3,4 五个档位, 出厂默认 4。</p> <p>上电后每按一次 SW1 下降一个档位, 设置完成后等待 30s 将保存。当处于 0 档时, 再按 SW1 喇叭音量会变为 4 档。</p>	<p>SW4 的 2 号位设置。</p> <p>播放开关门声音 关闭开关门声音</p>  <p>(■ 为拨码位置)</p>	<p>SW4 的 3 号位设置。</p> <p>播放背景音乐 关闭背景音乐</p>  <p>(■ 为拨码位置)</p>

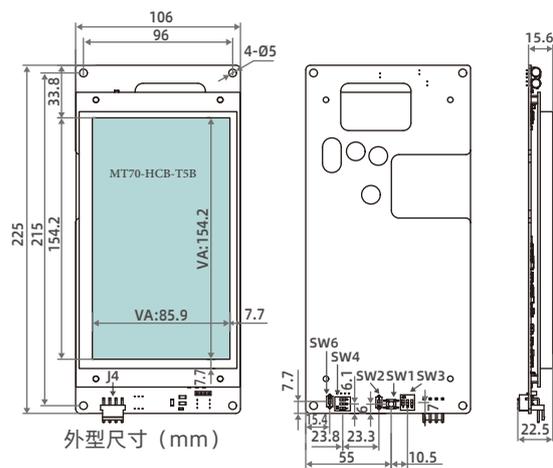
MT70-HCB-T5B 7 寸 TFT 液晶触控图片机

概述

- DC24V 电源输入，Modbus 通讯
- 7 寸 65K 色触摸显示屏，1024×600 分辨率，横竖显可设，内召使用，可呼梯
- 可显示多种电梯状态 (运行、载客状态)
- 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



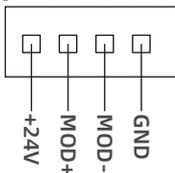
MT70-HCB-T5B



外型尺寸 (mm)

功能说明及端子定义

J4 电源通讯端子



控制器 (F26.26 Bit2)	HCB-T5B (SW6)	HCB-T5B 显示
横	横 (ON)	横
横	竖 (1)	横
竖	横 (ON)	横
竖	竖 (1)	竖

端子说明

端子标识	端子名称	说明
J4	电源通讯端子	从左到右: +24V, MOD+, MOD-, GND
SPEAKER	扬声器接口	外接扬声器, 输出语音

SW2 设置通讯匹配电阻

SW2 拨码开关	
	Modbus 通讯匹配电阻选择: 拨至“1”侧 (出厂设置) 时, 不接入匹配电阻; 拨至“ON”侧时, 接入匹配电阻。

SW1 按钮调节喇叭音量

喇叭音量共有 0,1,2,3,4 五个档位, 出厂默认 4。
上电后每按一次 SW1 下降一个档位, 设置完成后等待 30s 将保存。
当处于 0 档时, 再按 SW1 喇叭音量会变为 4 档。

设置横竖显 (T5B SW6/ 控制器 F26.26)

控制器 F26.26 与 T5B SW6 都能设置横竖显, 两者中任一设为横显, T5B 则为横显。

SW6 设置	
	拨至“1”侧时, 为竖显 (出厂设置); 拨至“ON”侧时, 为横显。 横竖显切换后, 需重新上电才能生效。

MT70-HCB-T7B

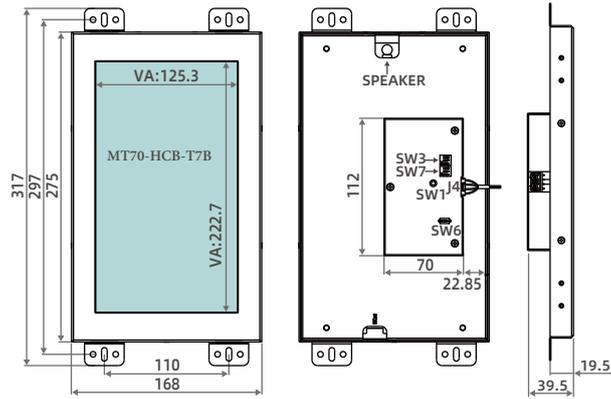
10.1 寸 TFT 液晶触控图片机

概述

- 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 (拨码开关), 内召使用, 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 (拨码开关)



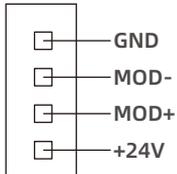
MT70-HCB-T7B



外型尺寸 (mm)

功能说明及端子定义

J4 电源通讯端子



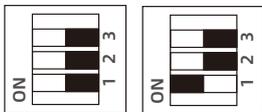
端子说明

端子标识	端子名称	说明
J4	电源通讯端子	从下往上: +24V, MOD+, MOD-, GND
SPEAKER	扬声器接口	外接扬声器, 输出语音

SW7 设置主副操纵箱

通过 SW7 拨码开关的 1 号位设置。

主操纵箱 副操纵箱



(■为拨码位置)

SW1 按钮调节喇叭音量

喇叭音量共有 0,1,2,3,4 五个档位, 出厂默认 4。

上电后每按一次 SW1 下降一个档位, 设置完成后等待 30s 将保存。

当处于 0 档时, 再按 SW1 喇叭音量会变为 4 档。

SW3 / SW6 设置显示模式及横竖显

通过 SW3 拨码开关的 1、2 号位设置显示模式，SW3 拨码开关的 3 号位设置横/竖显，出厂默认模式一竖显。需将 SW6 拨至“ON”侧时才可设置 SW3。

SW6 拨码开关设置横竖显切换模式

ON 拨至“1”侧时，通过连接 HCB-T7B 的主控板的操作面板切换横竖显（出厂设置）；
 拨至“ON”侧时，通过 HCB-T7 的拨码开关切换横竖显。

模式一

三种背景图片轮播，可显示锁梯、故障、消防、检修、超载状态，运行方向以及当前楼层。



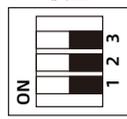
横显



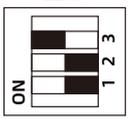
竖显

SW3 设置
(■为拨码位置)

横显



竖显



模式二

三种背景图片轮播，可显示锁梯、故障、消防、检修、超载状态，运行方向以及当前楼层。同时还可通过触摸屏进行呼梯以及控制电梯开关门。



横显



竖显

SW3 设置
(■为拨码位置)

横显



竖显



注意
模式二中，开门、关门按键为操纵箱的X1与X2，需要进行相应的设置。

模式三

三种背景图片轮播，可显示锁梯、故障、消防、检修、超载状态，运行方向以及当前楼层。同时还可显示已呼梯楼层。



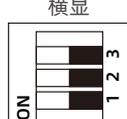
横显



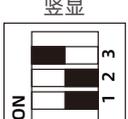
竖显

SW3 设置
(■为拨码位置)

横显



竖显



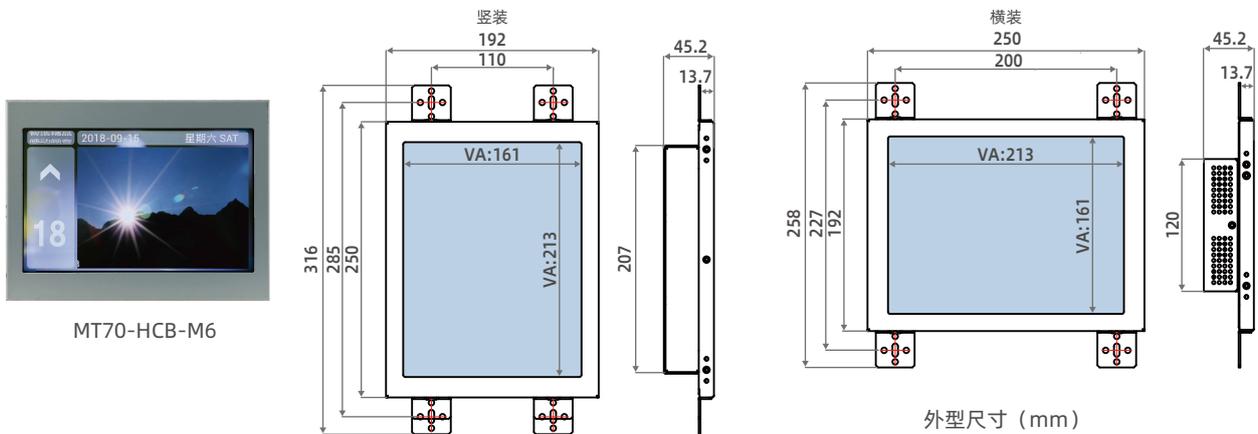
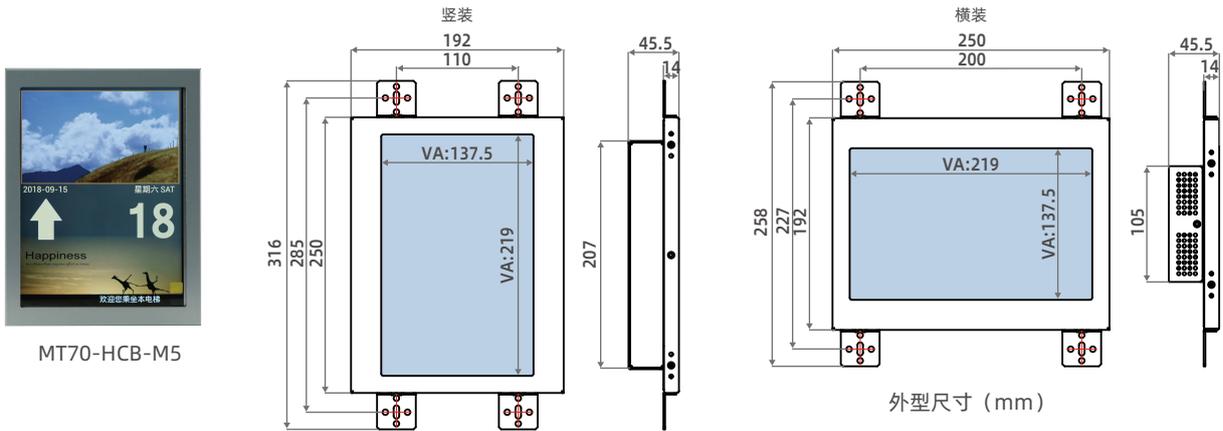
MT70-HCB-M5 / M6

10.1 / 10.4 寸 TFT 液晶视频机

概述

MT70-HCB-M5 / M6 系列电梯显示器是传统电梯显示产品的替代产品，集电梯信息化、楼宇信息化、楼宇智能化的高端产品，同时也是新型电梯广告媒体，集信息发布、广告传播、电梯运行状态显示、物业管理等功能于一身。

- 显示电梯楼层，运行方向，日期，电梯状态；
- 客户自定义文字讯息；
- 客户自定义背景图片；
- 客户自定义语音报站；
- 客户自定义 MP4 视频；



接线

将 24V, M+, M-, 0V 分别接到 24V, MOD+, MOD-, COM 此步骤接正确后, 楼层, 方向, 电梯状态显示正常。

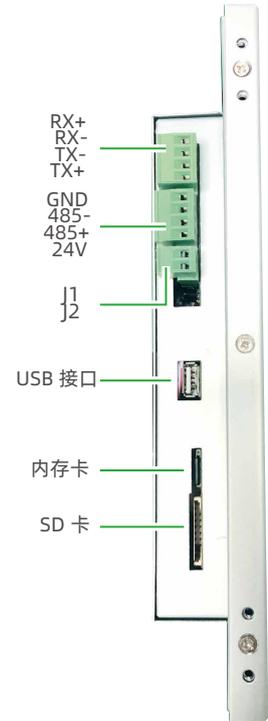
方法

先将电源 24V, 0V 对应接到 24V, COM, 然后将信号线 M+ 接到 M- 对应接上, 如楼层无显示再将 M+ 与 M- 对调即可。

注意

请勿把电源接到 M+ 或 M- 上, 会导致产品烧坏。

端子	端子说明
RX+, RX-, TX-, TX+	网络传输接口 显示器与电脑通过此接口连接时需使用双绞线的方式连接
J1, J2	扩音器接口 连接外部扩音设备时只需连接一个
内存卡	出厂自带一张内存卡 (手机通用内存卡), 内部存储显示配置资料。 客户可将内部配置资料全部拷贝出来, 存放在电脑中, 以便于修改显示内容
SD 卡	升级程序时使用, 需客户自己配备



配置文件说明

文本文档里面的内容为字幕内容, 如需修改字幕显示, 直接修改该文本文档中的内容即可。其他视频及图片为主播放区显示内容。



文件夹	功能说明
1	存放楼层图片, 方向图片, 报站语音, 电梯状态, 背景图, 配置文档等
2	存放的内容为二分屏显示内容。如需更换则跟换相应的内容即可
3	存放电梯特殊状态时的显示内容
0508	内容为字幕信息 (文本文档形式)
尼康相机	主视窗显示内容 (视频与图片形式, 可以有多个)



CE EN81 KTR



SHENZHEN HPMONT TECHNOLOGY CO., LTD.



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 959 189 4871 3823

电话：0755-2679 1688-818

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

V1.3