

**MASTER**

系列

电梯产品及配件



## 前言

### 感谢您选择 MASTER 系列电梯产品

#### 注意事项

- 为了说明产品的细节部分，手册中的图例有时为卸下外罩或安全遮盖物的状态。使用本产品时，请务必按规定装好外壳或遮盖物，并按照说明书的内容进行操作。
- 本手册中的图例仅为了说明，可能会与您订购的产品有所不同。
- 由于产品升级或规格变更，以及为了手册的便利性和准确性，本手册的内容会及时进行变更。
- 由于损坏或遗失而需要订购手册时，请与本公司各区域代理商联系，或直接与本公司客户服务中心联系。
- 如果您使用中仍有一些使用问题不明，请与本公司客户服务中心联系。

## 目 录

前 言	1
1、MASTER 电梯一体化控制器	3
2、MT3000-MATE 控制柜（有机房配同步机）	4
3、MT3000-MRL 控制柜（无机房配同步机）	5
4、MT7000-MATE 控制柜（有机房配异步机）	6
5、MT3000-MIN 家用梯	7
6、MT3000-MAX 高速梯	8
7、MT3000-FB 控制柜（能量回馈）	8
8、MASTER 100 主板（配同步机）	9
9、MASTER 100-H 主板（配异步机）	10
10、MASTER IFB 控制柜接口板	11
11、MASTER CTI 轿顶板	12
12、MASTER-SCB-D 提前开门板	13
13、RS32-C（操纵箱指令板）	14
14、MASTER-MDKE(操作器)	15
15、APEX（轿顶检修箱）	16
16、SQB2-A（二维码智联控制器）	17
17、MASTER-IOT（物联网）	18
18、ARD（停电应急自动救援装置）	19
附录版本变更记录	20

## 1、MASTER 电梯一体化控制器



### 产品特点

- ★ 双 32 位处理芯片
- ★ 同、异步一体
- ★ 电流环参数自学习，舒适感免调试、使用方便
- ★ N 条曲线自动生成，超短层自动识别
- ★ 同步机免角度自学习
- ★ 支持手机调试，无称重启动
- ★ 通用段码操作器
- ★ SIN/COS 编码
- ★ ABZ 增量型编码器
- ★ 群控无需附加群控板
- ★ 梯速 $\leq 4\text{m/s}$

详细资料请参阅：《MASTER 系列电梯一体化控制器用户手册》

## 2、MT3000-Mate 控制柜（有机房配同步机）



特点：

简洁美观

柜内接口板设计

轿顶板 CAN 通讯

机房轿顶都可调试

随行电缆 18 芯

符合新标准

UCMP 认证

手机调试

开放协议

7.5kW-55kW

RSL 人机通讯

详细资料请参阅：《MASTER 系列电梯一体化控制柜用户手册》

### 3、MT3000-MRL 控制柜（无机房配同步机）



特点：

简洁美观

柜内接口板设计

轿顶板 CAN 通讯

机房轿顶都可调试

随行电缆 18 芯

符合新标准

UCMP 认证

手机调试

开放协议

7.5kW-55kW

RSL 人机通讯

详细资料请参阅：《MASTER 系列电梯一体化控制柜用户手册》

## 4、MT7000-Mate 控制柜（有机房配异步机）



特点：

简洁美观

柜内接口板设计

轿顶板 CAN 通讯

机房轿顶都可调试

随行电缆 18 芯

符合新标准

UCMP 认证

手机调试

开放协议

7.5kW-55kW

RSL 人机通讯

详细资料请参阅：《MASTER 系列电梯一体化控制柜用户手册》

## 5、MT3000-Min 家用梯



特点：

STO 无接触器静音方案

内置制动电阻

超薄 60mm

标配自动救援

标配电子封星

支持 ELGO 及 FEMON 绝对位置系统

模块化设计方便维修

详细资料请参阅：《MASTER 系列电梯一体化控制柜用户手册》

## 6、MT3000-Max 高速梯



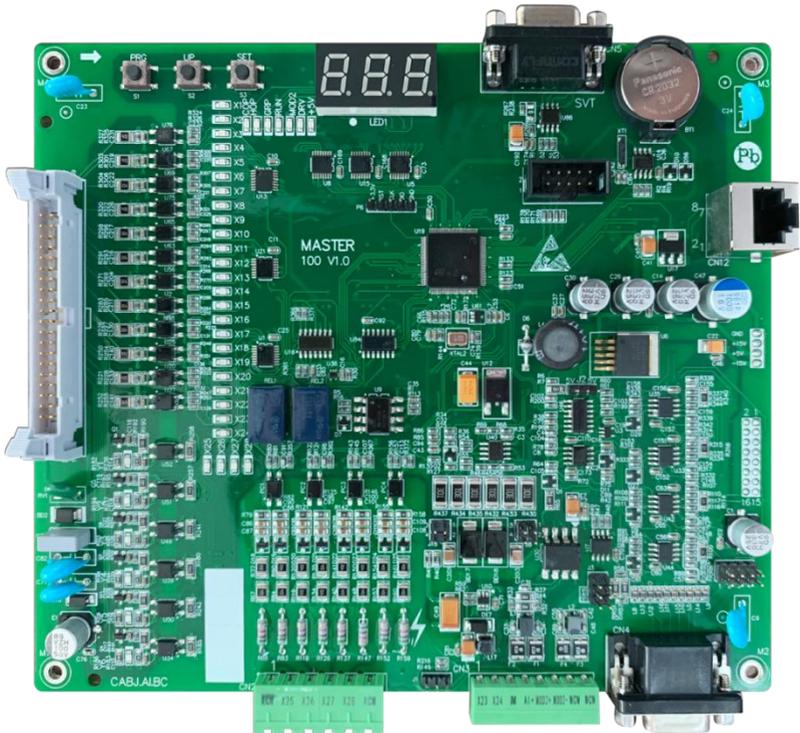
规划产品，实物效果以最终发布为准

## 7、MT3000-FB 控制柜（能量回馈）



规划产品，实物效果以最终发布为准

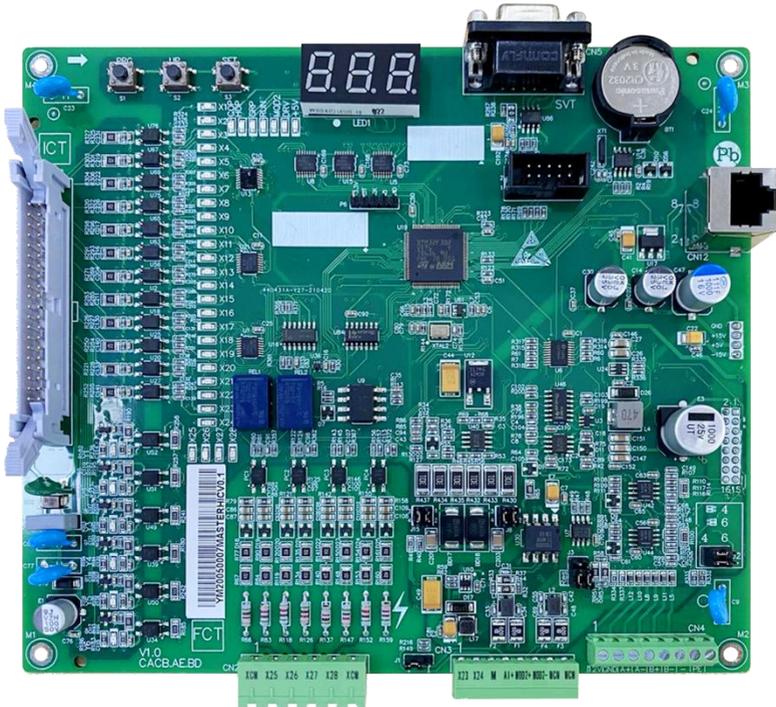
## 8、MASTER 100 主板（配同步机）



硬件配置：24 路数字量输入、6 点继电器输出、强电检测端子、模拟量差分输入、485 差分信号、RS232 通讯接口，同步机专用。

详细资料请参阅：《MASTER 系列电梯一体化控制柜用户手册》

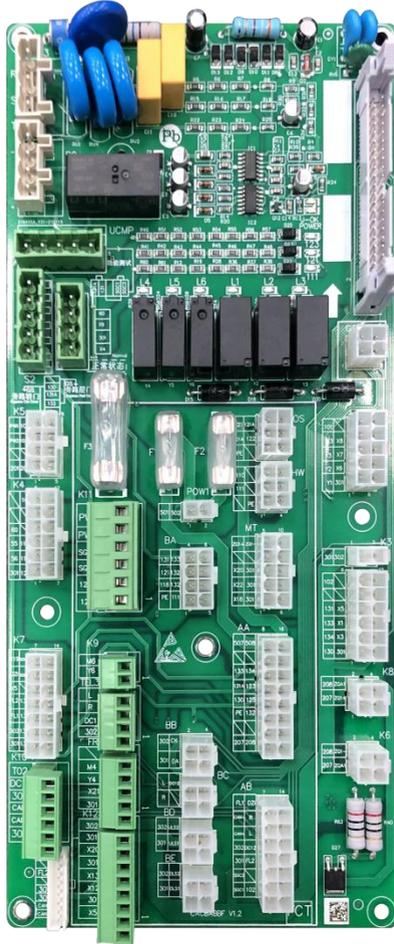
### 9、MASTER 100-H 主板（配异步机）



硬件配置：24 路数字量输入、6 点继电器输出、强电检测端子、模拟量差分输入、485 差分信号、RS232 通讯接口，异步机专用。

详细资料请参阅：《MASTER 系列电梯一体化控制柜用户手册》

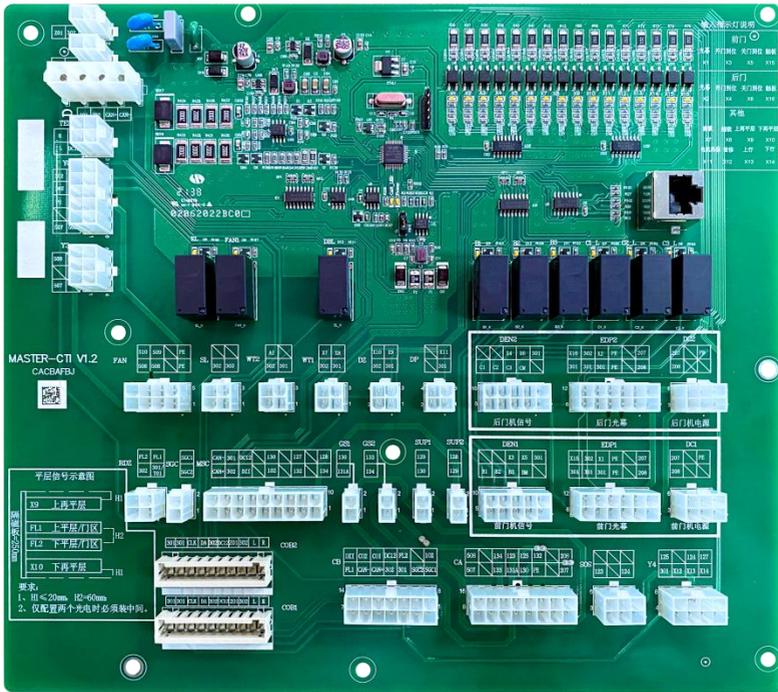
## 10、MASTER IFB 控制柜接口板



特点：MASTER 系列电梯一体化控制柜为客户提供了固化的接口，方便用户接线。

详细资料请参阅：《MASTER 系列电梯一体化控制柜用户手册》

## 11、MASTER CTI 轿顶板



硬件配置：16 路数字量输入、9 路继电器输出、1 组模拟量输入、1 组 CAN 通讯。

## 12、MASTER-SCB-D 提前开门板



可实现功能：

提前开门、门锁短接检测、开门再平层、轿厢意外移动检测子系统

### 13、RS32-C （操纵箱指令板）



特点：RS32 板是能接收 RSL 总线上的时钟信号和数据信号，实现楼层数据输出；能提取 32 个 RSL 输出信号，用于外部指示；能提取外部 32 个输入信号，并生成 RSL 信号用于系统输入；

## 14、MASTER-MDKE(操作器)



特点：

与市场通用型操作器兼容

小巧便携

带磁吸功能

## 15、APEX（轿顶检修箱）



特点：

高度集成化设计

符合未来 GB7588 标准

全产品线模具统一

经济、美观、耐用

## 16、SQB2-A（二维码智联控制器）



特点：  
通讯 IC 卡

## 17、MASTER-IOT（物联网）



MASTER-IOT 可进行本地设备运行状态、故障等数据的采集，并可通过无线网络传输设备数据，用户可通过客户端访问物联网平台对本地设备进行状态检测和故障分析。

## 18、ARD （停电应急自动救援装置）



- ★ 满足新国标要求
- ★ 采样进口 32 位 CPU
- ★ 支持 CAN 通讯和 IO 接口
- ★ 先进高频逆变技术提高转换效率
- ★ 自动检测电容容量
- ★ 电池拆卸方便
- ★ 完善的保护

## 附录版本变更记录

日期	变更后版本	变更内容
20220622		内部官网资料使用