

电源产品

- ☐ 通信电源
- ☐ 服务器电源
- ☐ 电力电源
- ☐ 医疗电源
- ☐ 高压电源
- ☐ 显示电源
- ☐ 光伏
- ☐ 储能系统
- ☐ 充电桩部件
- ☐ OA电源
- ☐ 平板电源

工业自动化

- ☐ 变频器
- ☐ 伺服系统
- ☐ 控制系统
- ☐ 传感器
- ☐ 内啮合齿轮泵
- ☐ 工业物联网
- ☒ 电梯一体化控制器
- ☐ 工程车辆控制器

新能源&轨道交通

- ☐ 车载集成充电系统
- ☐ 电机控制器
- ☐ 多合一高压集成驱动器
- ☐ 电动压缩机
- ☐ 热管理系统
- ☐ 轨交空调控制器
- ☐ 轨交变频器
- ☐ PFC

智能装备

- ☐ 智能数字化焊机
- ☐ 工业微波设备
- ☐ 潜油螺杆泵智能采油系统

智能家电电控

- ☐ 暖通空调
- ☐ 冷链 & 冷藏
- ☐ 洗(干)衣机
- ☐ 厨房电子
- ☐ 智能卫浴

精密连接

- ☐ FFC柔性扁平排线
- ☐ FPC
- ☐ 同轴线
- ☐ 漆包线

深圳麦格米特电气股份有限公司

SHENZHEN MEGMEETELECTRICAL CO., LTD.

地址：深圳市南山区科技园北区朗山路紫光信息港B座5楼
Add: 5th Floor, Block B, Unisplendour Information Harbor, Langshan Rd.,
Science & Technology Park, Nanshan District, Shenzhen, 518057, China

地址：深圳市南山区学府路63号高新区联合总部大厦34楼
Add: 34th Floor, High-tech Zone Union Tower, No.63 Xuefu Road, Nanshan
District, Shenzhen, 518057, China

版本：202404

本手册技术参数最终解释权归麦格米特所有

Megmeet reserves the right to modify the technical parameters and appearance of the products in this catalogue without prior advice to the users.



微信公众号



微信视频号



官网



小程序

电梯一体化控制柜

强力推动行业高效智能变革





CONTENTS

目 录

01-02	公司简介
03	电梯电气配套解决方案
04-07	电梯一体化控制柜
08	电梯物联网模块
09	其他附件
10	工程应用

关于麦米电气

深圳麦格米特电气股份有限公司(股票代码:002851)是电气自动化领域硬件和软件研发、生产、销售与服务的一站式解决方案提供商,以电力电子及自动控制为核心技术,业务涵盖电源产品、工业自动化、新能源&轨道交通、智能装备、智能家电电控、精密连接六大板块。

麦米电气建立了强大的研发、制造、市场及服务平台,拥有6800余名员工,其中共2400余名研发人员。在深圳、长沙、西安、武汉、株洲、杭州、台州、成都建立了研发中心,在美国、德国、瑞典建立了海外研究院;在株洲、东莞、河源、杭州、台州、义乌建立了生产制造中心,在泰国和印度建立了海外工厂;在美国、日本、韩国、东南亚、印度、德国、波兰、罗马尼亚、土耳其、瑞典设立海外营销及服务资源。

麦米电气致力于人类电能使用更加高效、生存环境更加洁净、生产效率持续进步、人类生活日益美好,立志成为全球一流的电气自动化领域产品及方案提供者。



2400+

研发人员



11

研发中心



8

制造基地



6800+

公司员工

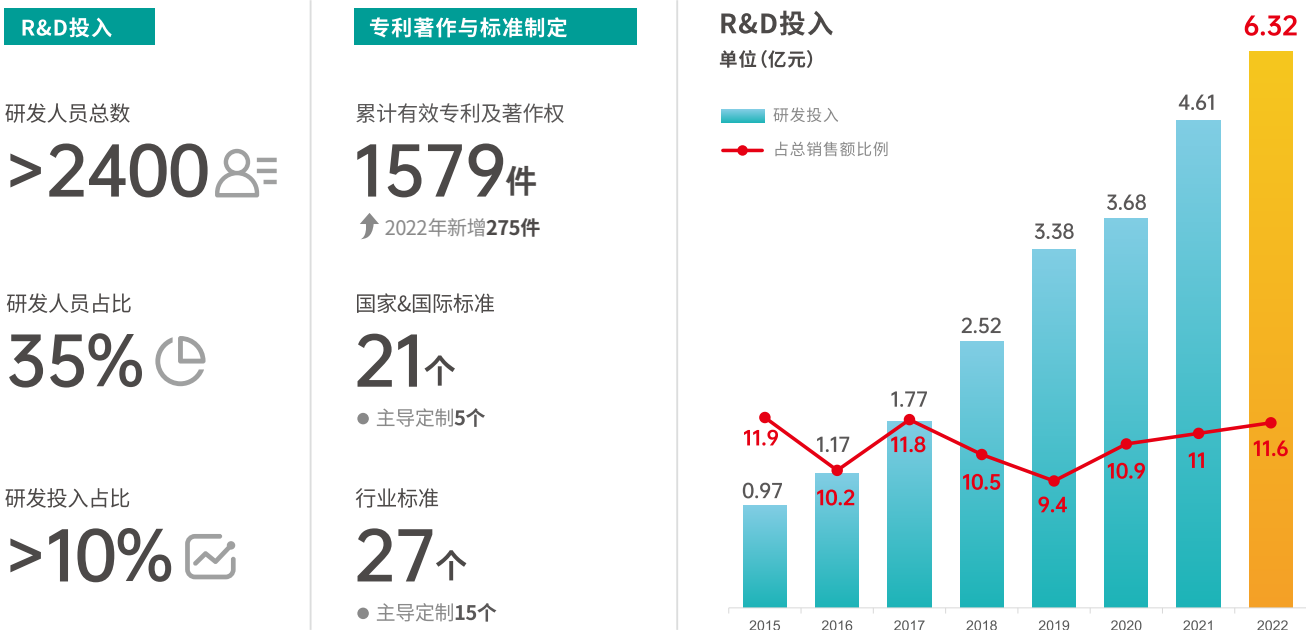


1500+

专利及著作权

开发设计能力

高比例研发投入



测试能力和管理体系获得权威认可



实验室的测试能力和管理体系获得权威机构认可

拥有CNAS、TUV、UL-WTDP、UL-CTF等资质,测试结果全球互认



电梯电气配套解决方案(一体柜)



电梯一体化控制柜

产品特点

先进性

- 高性能驱动平台, 双CPU架构
- 先进的并联群控功能, 支持两台并联控制和最多八台的群控方式
- 先进的矢量控制技术, 电机调速性能优异, 实现最佳舒适感

智能化

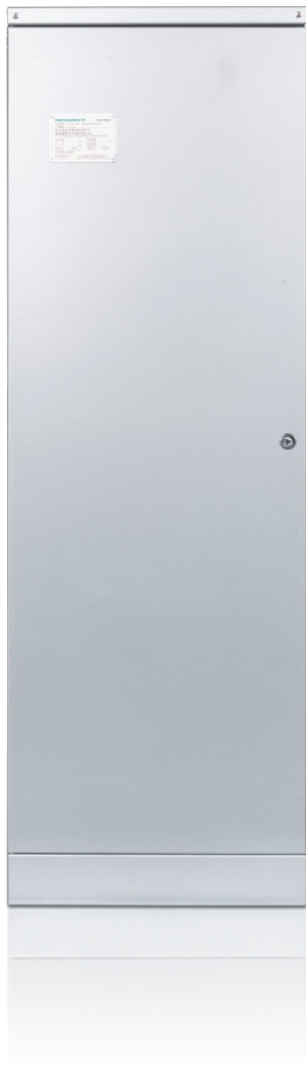
- 以距离控制为原则的直接停靠技术, N条曲线(无段速)自动生成
- 新创无载荷传感器启动补偿技术, 支持不同编码器, 现场实现无感启动效果

集成化

- 结构模块化设计, 每个模块采用硬连接, 可方便拆卸和更换
- 集成先进的CANbus、Modbus、物联网通信技术

便利性

- 电梯调试引导功能, 方便用户现场调试
- 支持多种调试, PC上位机软件、操作面板、手机APP调试
- 美观大方的外观, 个性化的面板设计



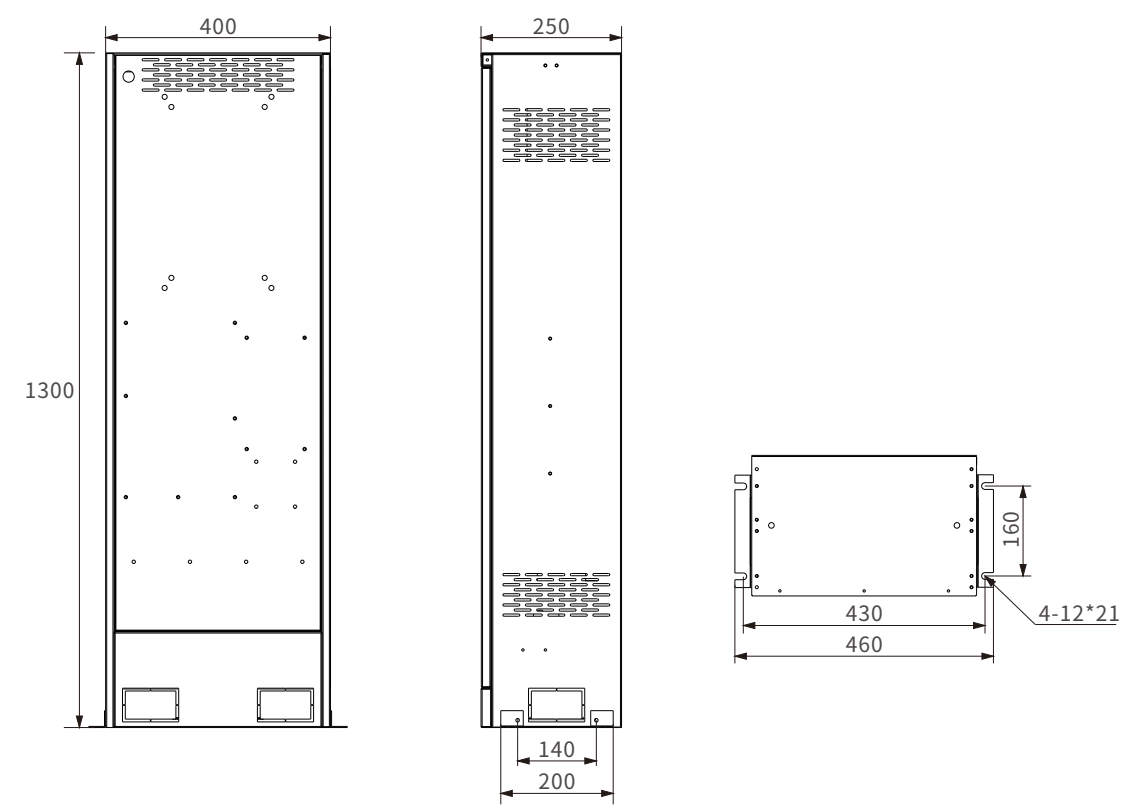
命名规则

Smile3000 - M - 4 075

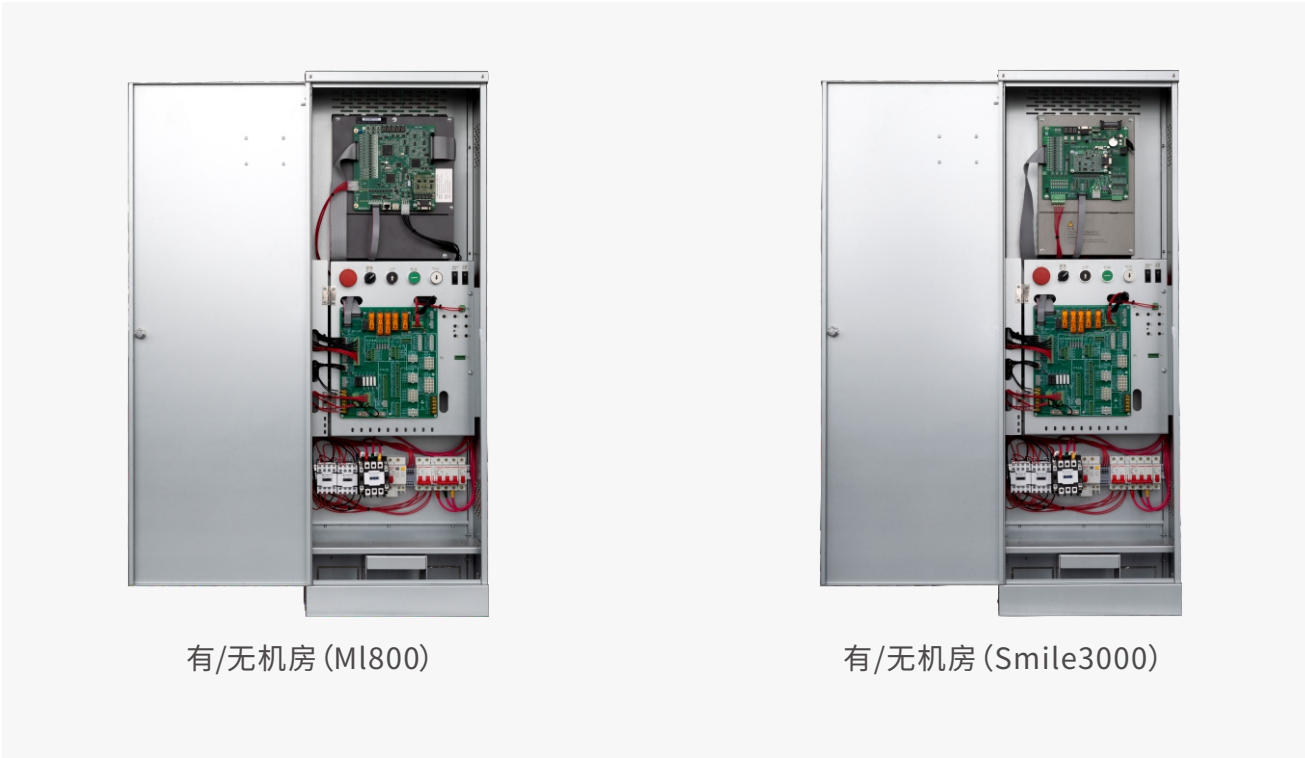
1 2 3 4

1 产品系列 Smile3000系列	2 机柜类型 柜体类型	3 电压等级 4: 三相380VAC	4 功率等级(5.5~75kW) 075:75kW
-----------------------	----------------	-----------------------	------------------------------

产品尺寸



机型	尺寸(mm)	安装方式
5.5~15kW	1300 x 400 x 250	壁挂/落地
18.5 ~ 22kW	1300 x 400 x 250	落地
30 ~ 37kW	1300 x 400 x 250	落地



手机APP



电梯物联网解决方案



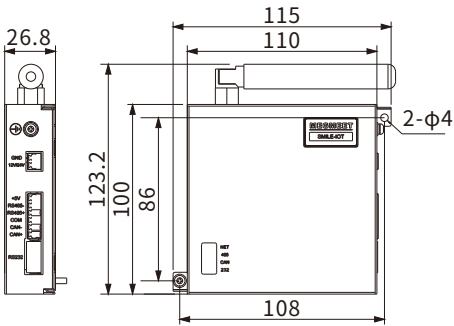
电梯物联网模块

产品概览

型号	尺寸(mm)
Smile-IOT 4G	123.2 x 115 x 26.8 (高 x 宽 x 厚)

产品特点

用于电梯系统的监控,实现运行参数采集、信息网络传输、自动报警等功能。管理员可以通过麦格米特电梯物联网平台对电梯运行情况实时监控和远程监测。



端子及指示灯说明

端子	功能说明
GND/12V/24V	12V或24V电源 外部DC12V或24V输入
RS485-/RS485+	485通讯 与电梯控制系统进行485通讯
COM/5V	+5V电源 +5V备用电源输出
CAN-/CAN+	CAN通讯 与电梯控制系统进行CAN通讯
RS232	232通讯 与电梯控制系统进行232通讯

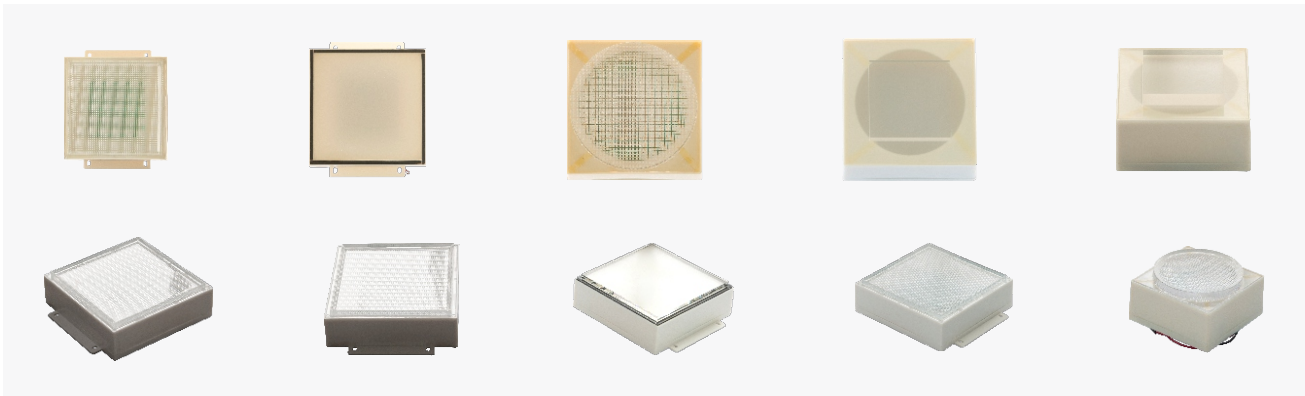
指示灯	说明
NET(绿色)	慢闪 (200ms 亮/1800ms 灭) 找网状态慢闪 (1800ms 亮/200ms 灭) 待机状态快闪 (125ms 亮/125ms 灭) 数据传输模式
485(绿色)	闪烁:通讯正常 熄灭:通讯断开
CAN(绿色)	
232(绿色)	

其他附件

■ 操纵盒



■ 照明



■ 开关/急停等



■ 厅外检修盒、对讲、警铃等



工程应用

■ 案例1:某公司制造基地

改造现场:某公司基地
现场图片:控制柜,轿内操作箱



现场情况

项目地址	河源
原电梯品牌	快意电梯
梯速载荷	0.5M/S 3吨
使用类型	货梯
产品名称	规格型号
控制柜	Smile3000-M-4015
操作箱	COP-Y01
外呼盒	HOP-G01
轿顶检修箱	Smile3000-CTH-B01
底坑检修盒	Smile3000-PTB-B01

■ 案例2:某公司办公中心

改造现场:某公司办公楼
现场图片:控制柜,轿内操作箱



现场情况

项目地址	潮州
原电梯品牌	菱奥电梯
梯速 载荷	1M/S 1000kg
使用类型	客梯
产品名称	规格型号
控制柜	Smile3000-M-4015
操作箱	COP-Y01
外呼盒	HOP-G01
轿顶检修箱	Smile3000-CTH-B01
底坑检修盒	Smile3000-PTB-B01