

默纳克家用电梯

整体解决方案

让控制变得简单!



官方微信

苏州默纳克控制技术有限公司

Suzhou MONARCH Control Technology Co., Ltd.

地址：苏州市吴中区越溪友翔路16号

总机：(0512)6637 6666

传真：(0512)6285 6720

http://www.szmctc.com

客服：4000-300124

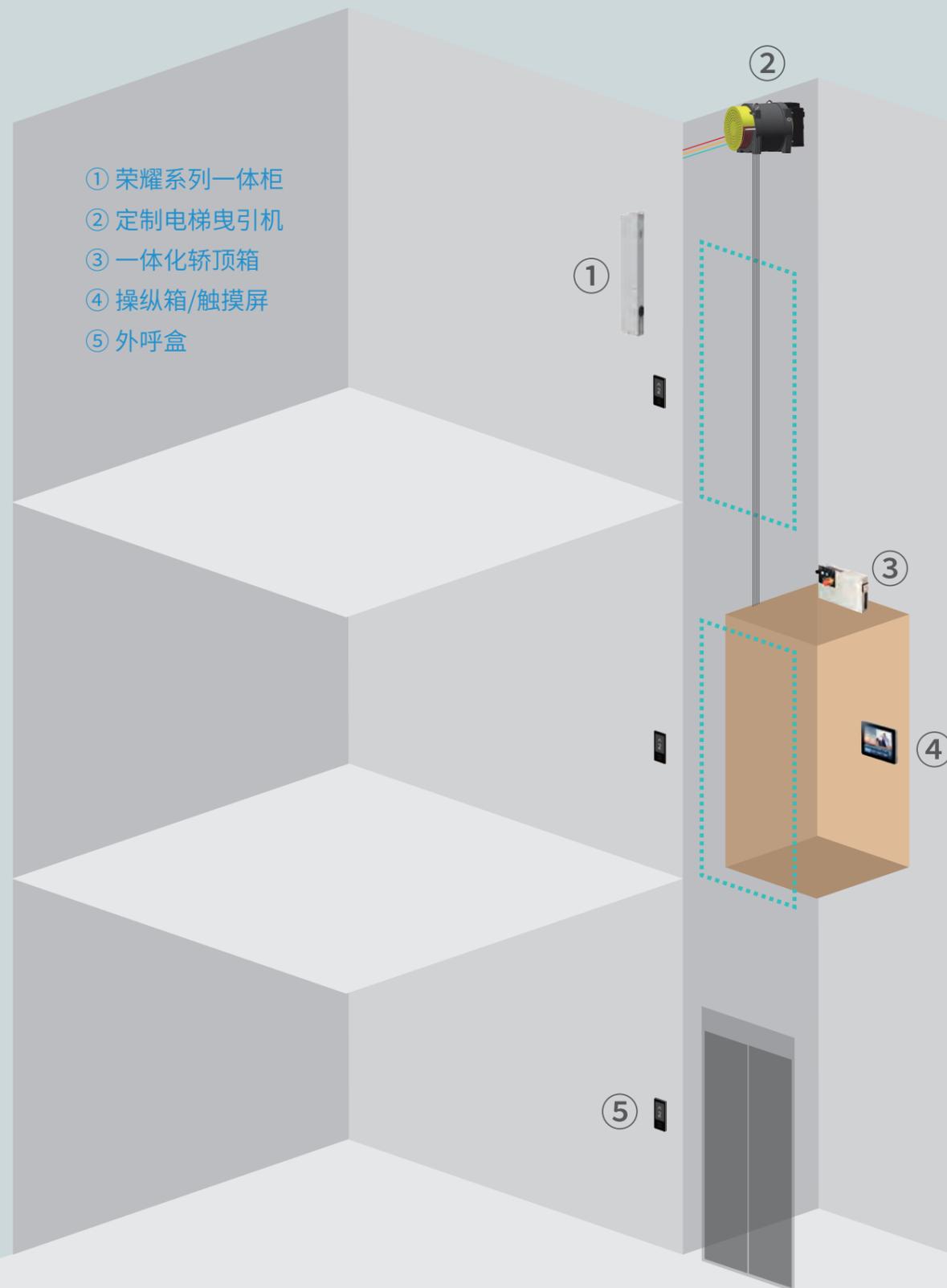
V9.0

资料编码 L6210099

由于本公司持续的产品升级造成的内容变更，恕不另行通知
版权所有 © 深圳市汇川技术股份有限公司
Copyright © Shenzhen Inovance Technology Co., Ltd.



整体解决方案



控制柜

荣耀柜



产品特点

- **精致**
超薄设计，一体两用，
可隐藏安装，让您拥有更精致美观的电梯。
- **静音**
TUV认证、SIL3等级无接触器控制技术，
使运行音量<45分贝，让您畅享安静的家居生活。
- **舒适**
卓越的家梯驱动科技，
彻底解决舒适感难题，为您创造最舒适美好的乘行体验。
- **安全**
融合多重防困人方案，让您里里外外都放心。

Mini柜

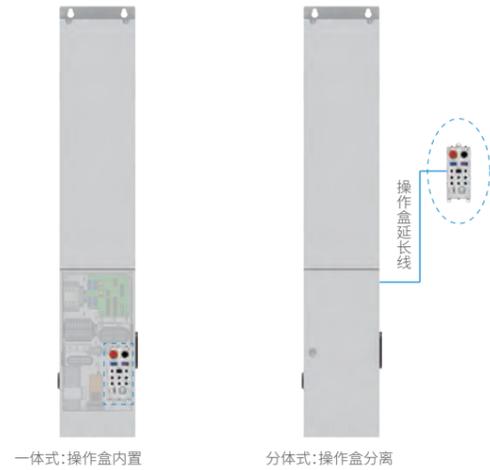


产品特点

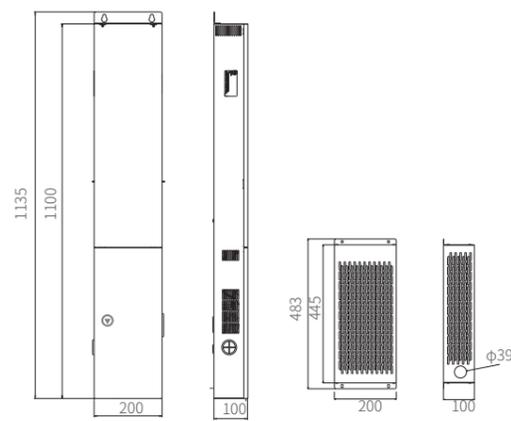
- 一体化设计，深度集成，控制柜体积仅有传统控制柜体积的30%；
造型玲珑精致，安装不拘一格，与建筑、家装风格天然融合。
- TUV认证、SIL3等级无接触器技术，
控制柜音量<40分贝。
- 高性能驱动平台，创新算法，
彻底解决电梯启动、运行舒适感难题。
- “5S”设计理念：Small、Silence、Save、Safe、Smart；
兼具智能自动救援、断电自动救援、一键救援等多重安全保障。

一体两用

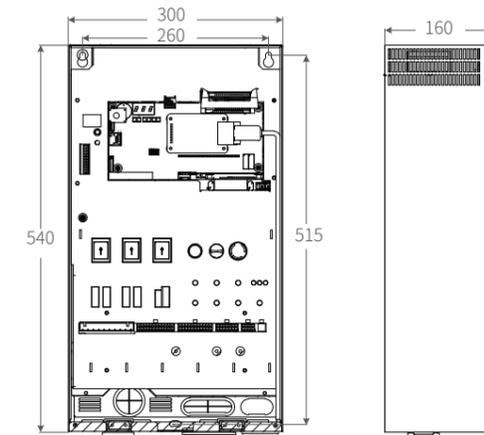
支持井道内和井道外两种安装形式



产品尺寸



产品尺寸



配置参数

控制柜型号	额定电压	额定功率	额定电流
NICE9000-V-2010-W	AC220V	1.1kw	10A

配置参数

控制柜型号	额定电压	额定功率	额定电流
NICE9000V-4013-P	AC380V	5.5kw	13A
NICE9000V-2016-P	AC220V	3.7kw	16A

注:操作盒延长线,长度:3m;型号:MCTC-KHL-0030。

Mini s



产品特点

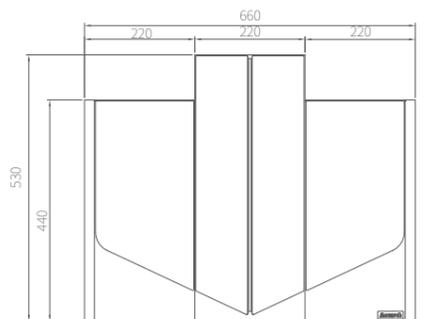
- 超薄设计,小体积,多种组合安装方案,适用于多种安装需求,让您拥有更精致美观的电梯。
- TUV认证、SIL3等级无接触器控制技术,使运行音量<45分贝,让您畅享安静的家居生活。
- 卓越的家梯驱动科技,彻底解决舒适感难题,为您创造最舒适美好的乘行体验。
- 融合多重防困人方案,让您里里外外都放心。

命名规则

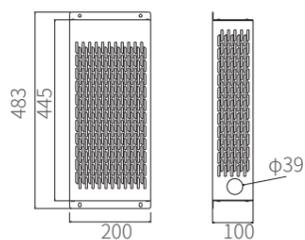
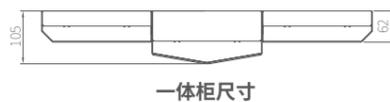
NICE 9000 V - 40 13 S - P - I

标识	产品系列	标识	是否含物联网功能
NICE 9000	NICE 9000 系列	空	否
		I	是
标识	控制器类型	标识	是否含ARD 功能
V	别墅梯专用	P	是
标识	电压等级	标识	控制柜面板材质
40	三相AC 380	L	铝合金拉丝面板
20	单相AC 220	S	镀膜亚克力面板
标识	额定电流	标识	额定电流
13	13A	13	13A
16	16A	16	16A

产品尺寸



支持两种组合方式
默认一体式安装,分体式安装需采购2条延长线缆(长度1.5M)



制动电阻箱

MINI S柜的制动电阻需要单独下单采购:

编码	制动电阻型号	适配的控制柜类型
04030334	MCTC-DBR4005-2M	NICE9000V-4013L/S-P系列
04030335	MCTC-DBR2002-2M	NICE9000V-2016L/S-P系列

配套方案-主机



产品特点

- 整机精准匹配
- 免调谐、舒适感免调试。

命名规则

IVM 400 - 200 - 4 A

标识	载重	标识	曳引轮直径	标识	绳槽数	标识	编码器线长
320	载重 320 公斤	200	200 mm	3	3槽	A	10m
400	载重 400 公斤	240	240 mm	4	4槽	B	20m
450	载重 450 公斤						

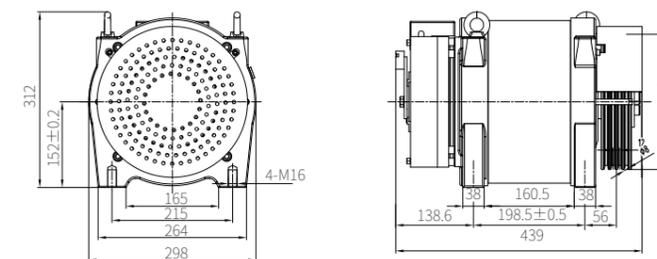
配置参数

产品型号	电机参数				曳引轮规格			
	载重 (kg)	速度 (m/s)	推荐高度 (m)	转矩(Nm)	曳引轮直径(mm)	钢丝绳直径(mm)	槽数 (pcs)	槽间距
IVM320-200-4	320	0.40	≤25	105	200	8	4	12
IVM400-200-4	400			134				
IVM450-200-4	450			152				
IVM320-240-4	320			128	240			
IVM400-240-4	400			160				
IVM450-240-4	450			180				

产品型号	电机参数						制动器参数		
	功率(kW)	额定电压(V)	额定电流(A)	额定频率(Hz)	额定转速 (rpm)	极对数	额定电压 (V)	额定电流(A)	制动力矩(Nm)
IVM320-200-4	0.85	220/380	5.20	15.20	76	12	220/380	2X1.0	2X250
IVM400-200-4	1.1		6.20						
IVM450-200-4	1.2		7.20						
IVM320-240-4	0.85		6.20	12.80	64				
IVM400-240-4	1.1		7.50						
IVM450-240-4	1.2		9.00						

注: 相同载重、曳引轮直径的3槽主机的参数与4槽主机的其他所有参数完全相同; AC220/AC380电机参数一致。

产品尺寸



配套方案-轿顶箱

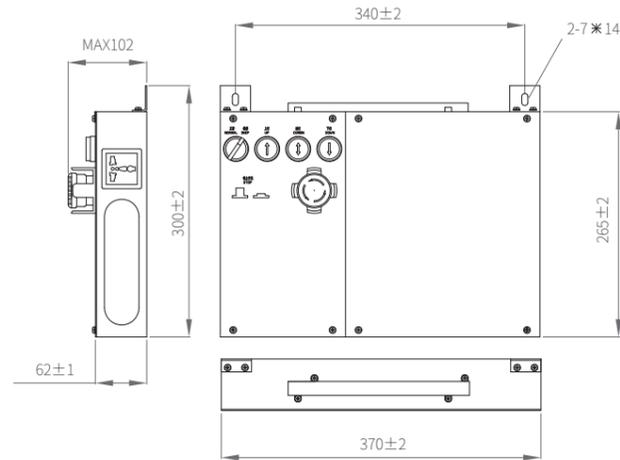
MCTC-CTW-A9



产品特点

- 体积小, 超薄, 更适合家用梯应用;
- 同时支持自动门、手拉门应用。

产品尺寸



性能优势

体积小
 ■ 尺寸小, 箱体薄, 厚度只有60mm, 更适用于家用电梯紧张的轿顶空间。

多功能安全照明灯
 ■ 轿顶照明采用安全电压灯带照明;
 ■ 箱内作业区域亦设计有独立的安全照明。

标配手拉门方案
 ■ 标配手拉门控制功能;
 ■ 标配手拉门中转继电器, 可适配不同的手拉门动力装置。

配套方案-操纵箱

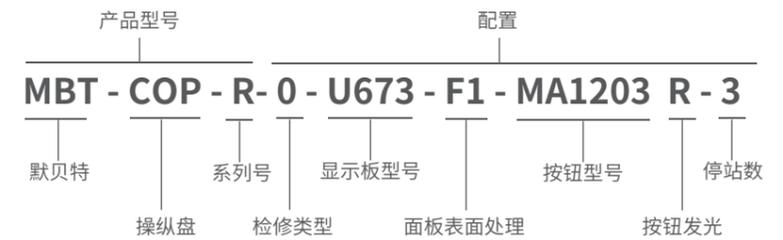
COP-R/R01



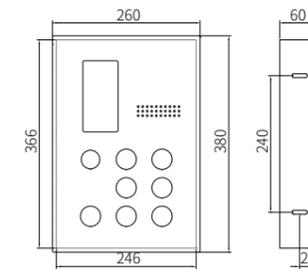
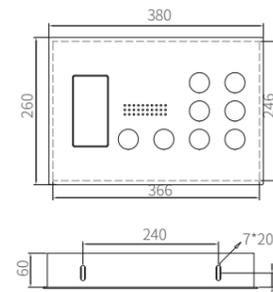
产品特点

- 面板由不锈钢切割
- 面板处理有发纹、镜面、钛金镜面、钛金发纹等
- 锁检修
- 卡簧固定

命名规则



产品尺寸



按钮选型



配置参数

检修类型	显示模块型号	面板表面处理	按钮型号	按钮发光
0: 无检修	点阵: MCTC-HCB-R600 断码: MCTC-HCB-D630 断码液晶: MCTC-HCB-U673 真彩液晶: MCTC-HCB-T1	F1: 发纹 J1: 镜面 TJ1: 钛金镜面 TF1: 钛金发纹 TJ2: 钛黑镜面	MA1203 MA1204 (带盲文) MA1001 MA1002 (带盲文)	R: 红 G: 绿 O: 橙 B: 蓝 Y: 黄 W: 白

COP-B09



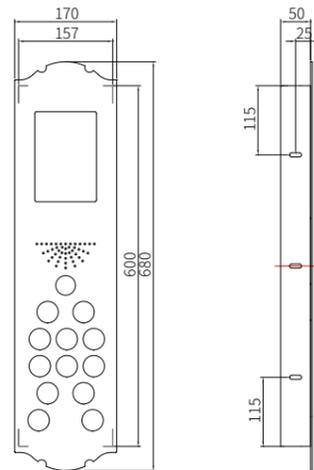
产品特点

- 面板由不锈钢切割
- 面板处理有发纹、镜面、钛金镜面、钛金发纹等
- 锁检修
- 卡簧固定

命名规则



产品尺寸



按钮选型



配置参数

检修类型	显示模块型号	面板表面处理	按钮型号	按钮发光
锁检修	点阵: MCTC-HCB-R600	F1: 发纹	MA1203	R: 红 G: 绿
	断码液晶: MCTC-HCB-V1/V2	J1: 镜面	MA1204 (带盲文)	O: 橙 B: 蓝
	MCTC-HCB-U673	TJ1: 钛金镜面	MA1001	Y: 黄 W: 白
	TFT真彩液晶: MCTC-HCB-T647 (竖显)	TF1: 钛金发纹	MA1002 (带盲文)	
		TJ2: 钛黑镜面		

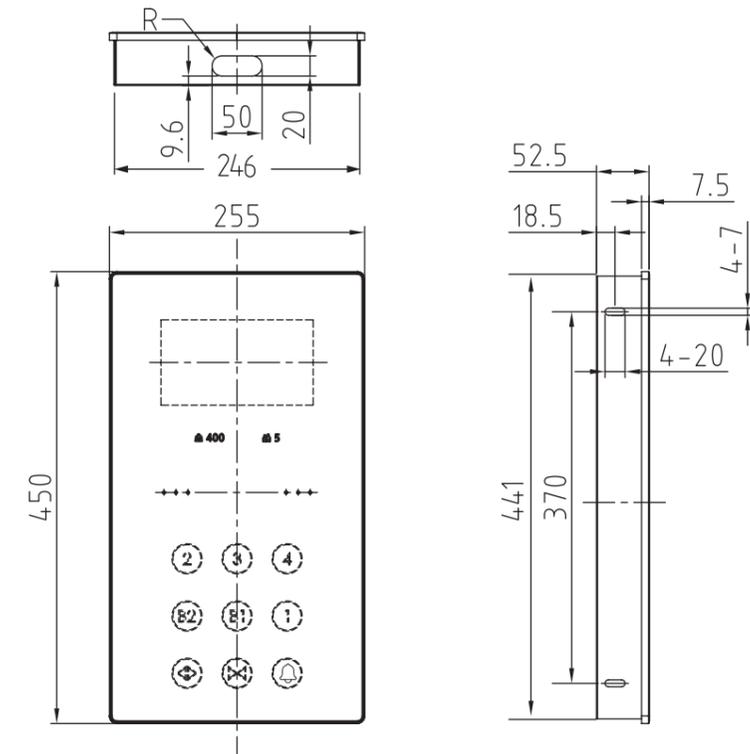
BCKCF006



产品特点

- 安装方式: 开孔壁挂式
- 凸出轿壁厚度: 7.5mm
- 7寸TFT显示屏 (横显)
- 日期/时间显示
- 载重/人数显示
- 触摸按钮 (圆形白光、最大支持6层)
- 黑色玻璃面板
- 尺寸: 450mm*250mm*52.5mm

产品尺寸



超薄型操纵箱—点阵系列

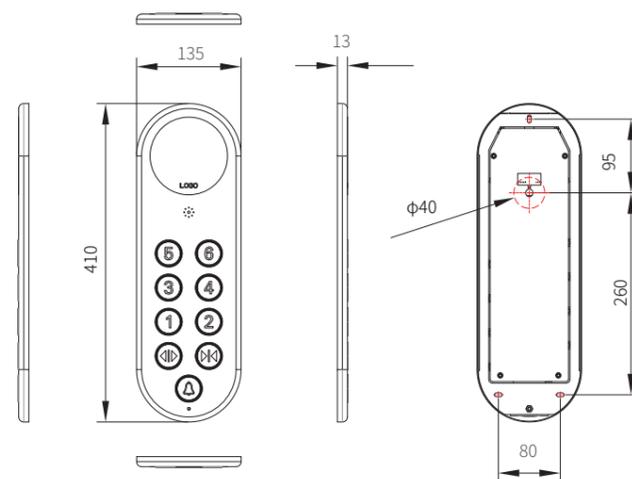


产品特点

- 超薄紧凑设计, 开孔壁挂安装
- 白色点阵楼层显示
- 内置应急照明, 停电时提供照明
- 按钮响应后, 外圈和字体发蓝光
- 选配一键拨号模块 (电话线方案或4G方案)

产品尺寸

MCTC-DCB-COP-A 系列



超薄型操纵箱—液晶系列

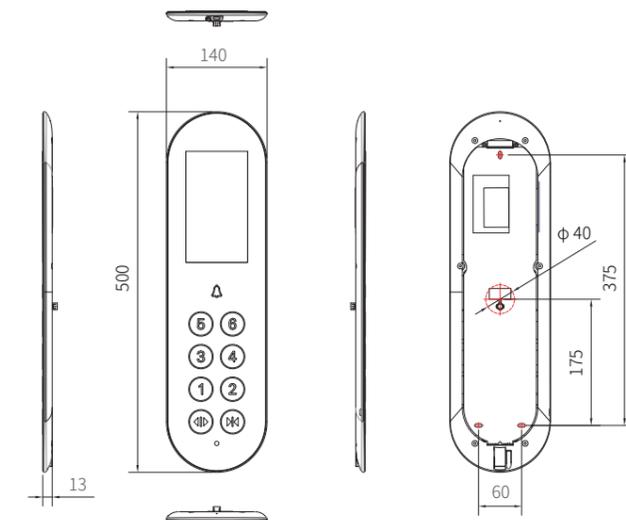


产品特点

- 锌合金外框 一体压铸成型
- 7寸液晶显示
- 用户LOGO、图片载入
- 钢化玻璃面板
- 感应按钮, 外圈和字体发蓝光
- 无盒体挂壁安装
- 内置应急照明, 停电时提供照明
- 选配一键拨号模块 (电话线方案或4G方案)

产品尺寸

MCTC-DCB-COP-B 系列



配套方案-外呼盒

BXG471

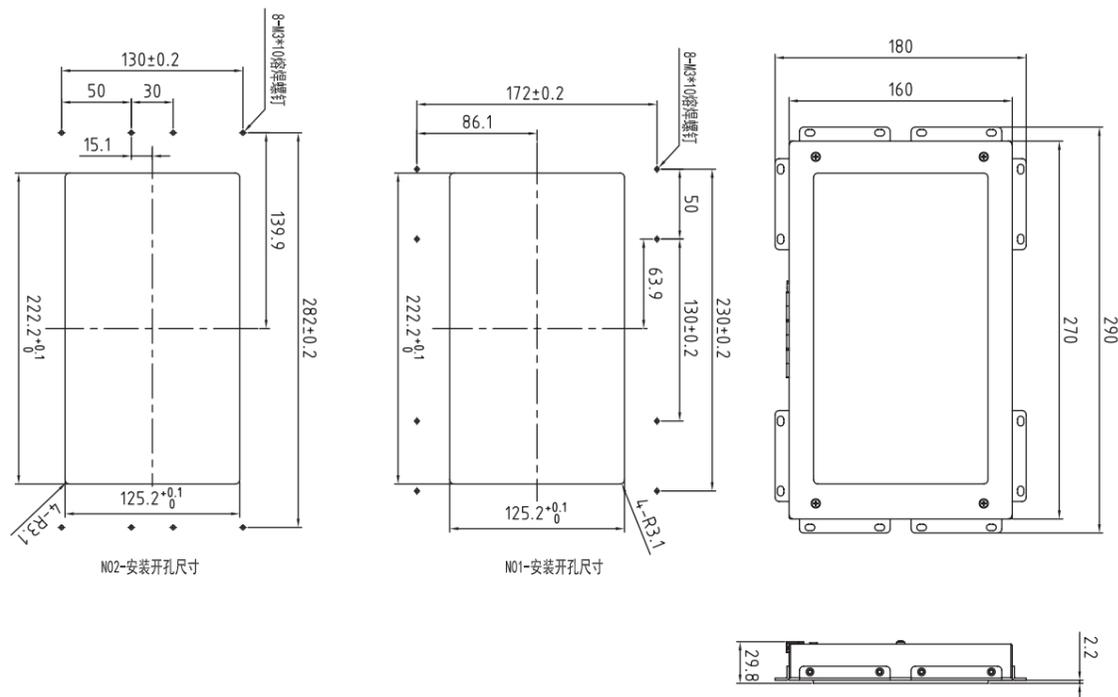
MCTC-HCB-P61A-B



产品特点

- 10.1寸触摸屏(竖显)
- 嵌入安装方式
- 支持图片显示及更换
- 载重/人数设置
- 语音报站或背景音乐播放
- 照明风扇控制

产品尺寸




产品特点

- 面板由不锈钢拉伸成型
- 面板处理有发纹、钛金发纹等
- 十字槽沉头螺钉固定

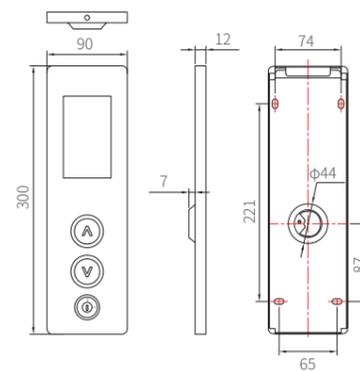
命名规则

BXG471 - 03 - D630 - F1 - BAMSC007-A R

命名规则分解:

- 产品型号: BXG471
- 配置: 03 - D630 - F1 - BAMSC007-A R
- 贝思特: 单显外呼
- 壁挂式: 系列号
- 规格: 显示板型号
- 面板表面处理: F1: 发纹, TF1: 钛金发纹
- 按钮型号: BAMSC007-A R
- 按钮发光: R: 红

产品尺寸



按钮选型



配置参数

规格	规格定义及简称	显示模块型号	面板表面处理	按钮型号	按钮发光
01	底层单钮向上 (-B)	断码: MCTC-HCB-D630 断码液晶: MCTC-HCB-U673	F1: 发纹 TF1: 钛金发纹	BAMSC007-A	R: 红
02	底层单钮向上带锁 (-BS)			BAMSC007-B	G: 绿
03	中间层双钮 (-M)			BAMSC007-C	O: 橙
04	中间层双钮带锁 (-MS)			MA2K01	B: 蓝
05	顶层单钮向下 (-T)			MA2K02	Y: 黄
06	顶层单钮向下带锁 (-TS)			MA2K03	W: 白

BXG752

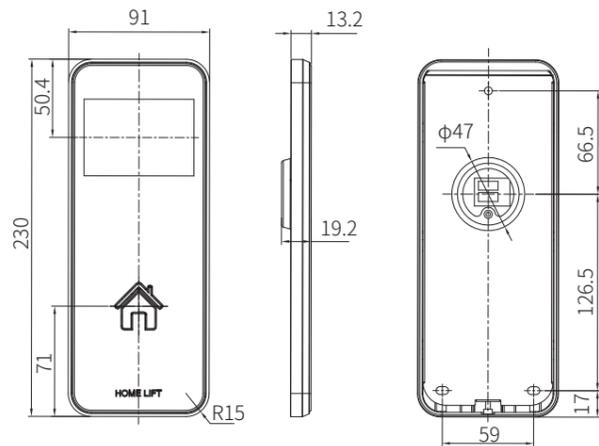


命名规则

BXG752-X (X从左向右依次为A、B、C、D、E、F)



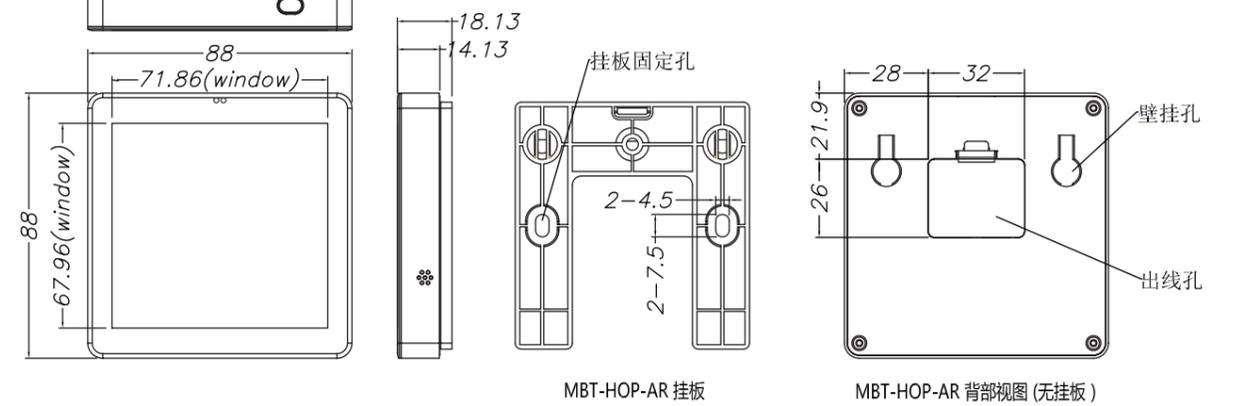
产品尺寸



MBT-HOP-AR



产品尺寸



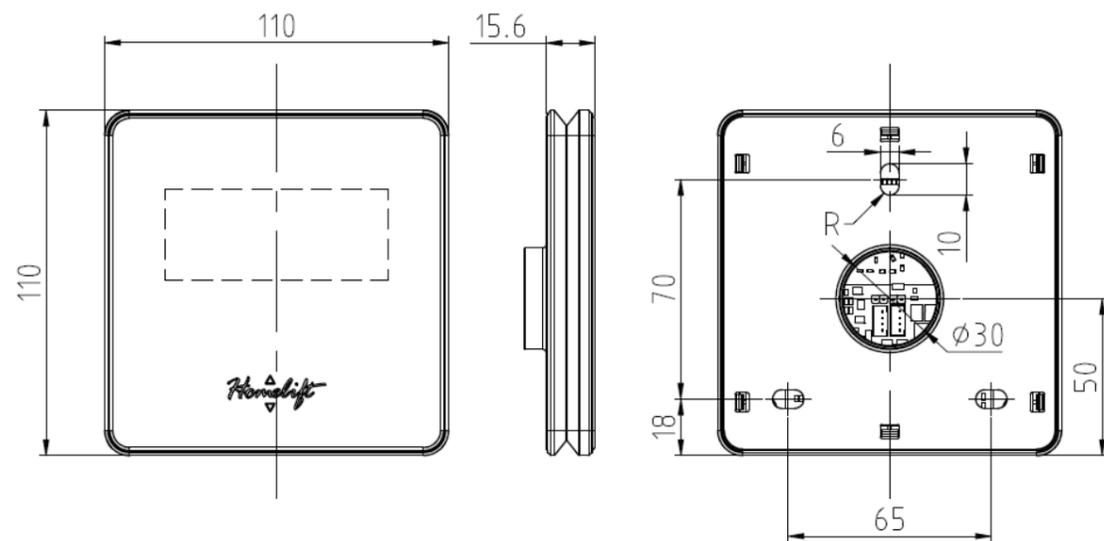
BXGBS003



产品特点

- 超薄壁挂式外呼
- 外观尺寸:110mm*110mm*15.5mm
- 白色段码显示
- 玻璃面板
- 触摸按钮

产品尺寸



MCTC-DCB-B系列



产品特点

- 超薄弧度设计
- 锌合金+亚克力 材质, 高端质感, 时尚外观
- 壁挂卡扣式安装
- 双色状态指示灯, 电梯正常显示蓝色, 电梯异常显示红色
- 超大按钮, 手感顺畅
- 按钮彩圈环绕(黄/蓝), 更具美感
- 高分辨率OLED显示楼层及方向

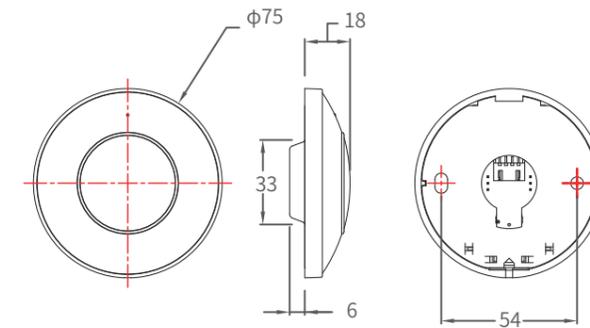
按钮选型



MCTC-DCB-B11 (蓝色彩圈)

MCTC-DCB-B22 (黄色彩圈)

产品尺寸





固话救援方案 TL-1201-7

产品特点

- 电话机模块:连接电话线缆拨打外线
- 通过手机蓝牙预存号码(可存6组号码)
- 一键拨号报警求援



4G救援方案 TL-SH-M7

产品特点

- 4G模块:通过4G手机卡拨打外线(移动/联通卡)
- 需与TL-1201-7 配合使用
- 可装设于井道外,通话信号稳定可靠