

电梯电气大配套整体解决方案

新电气配套解决方案

方案优势

领先

控制柜满足新标准：UCMP，门锁短接检测，门旁路功能。
满足电磁兼容性的要求（GB7588.1）

简约

随行电缆芯数减少 30%
轿顶与轿厢间线缆减少60%

安全

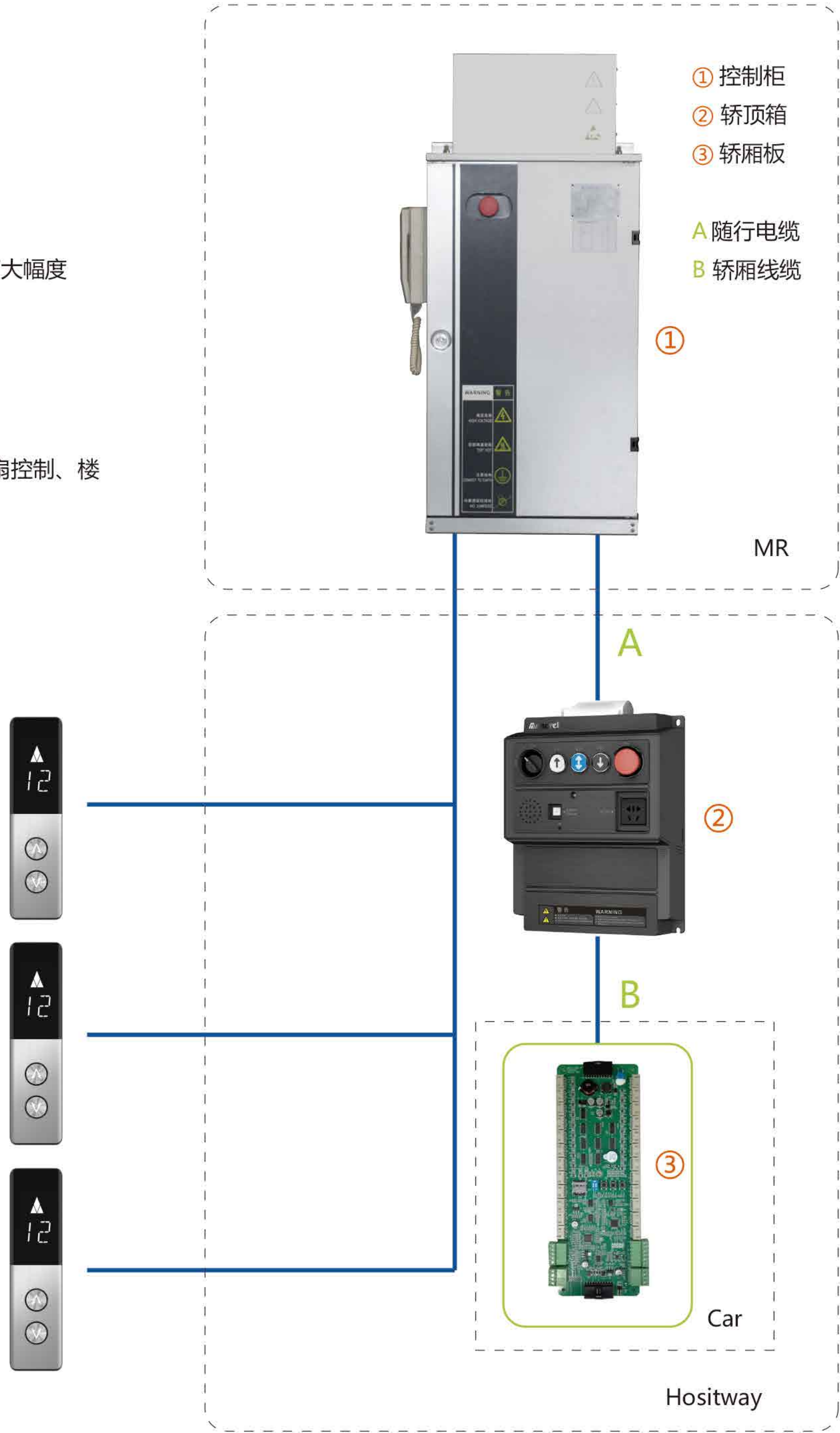
控制柜电源回路全部使用漏电保护器。
操纵厢内无强电控制回路，避免触电危险。

易安装

D5G系列显示板，支持全/半自动楼层地址设置，可大幅度
节约安装调试时间。（30层站可节约一个时）

功能丰富

集成轿内显示、IC管理、对讲、语音报站、照明风扇控制、楼
层控制等所有轿内功能



第三代控制柜--NICE3000

产品特点

更经济

新方案随行线缆芯数相比传统产品减少30%
轿顶轿厢连线只需10芯。大幅减少配套电气成本。

更小巧

相比传统控制柜 ,体积缩小20%

更安全

电源回路全部采用漏电保护器 (GB7588.1)

满足新标

标配UCMP，门锁短接检测，门旁路功能。
预留滤波板位置，满足电磁兼容性的要求 (GB7588.1)

命名规则



有机房



无机房

产品尺寸

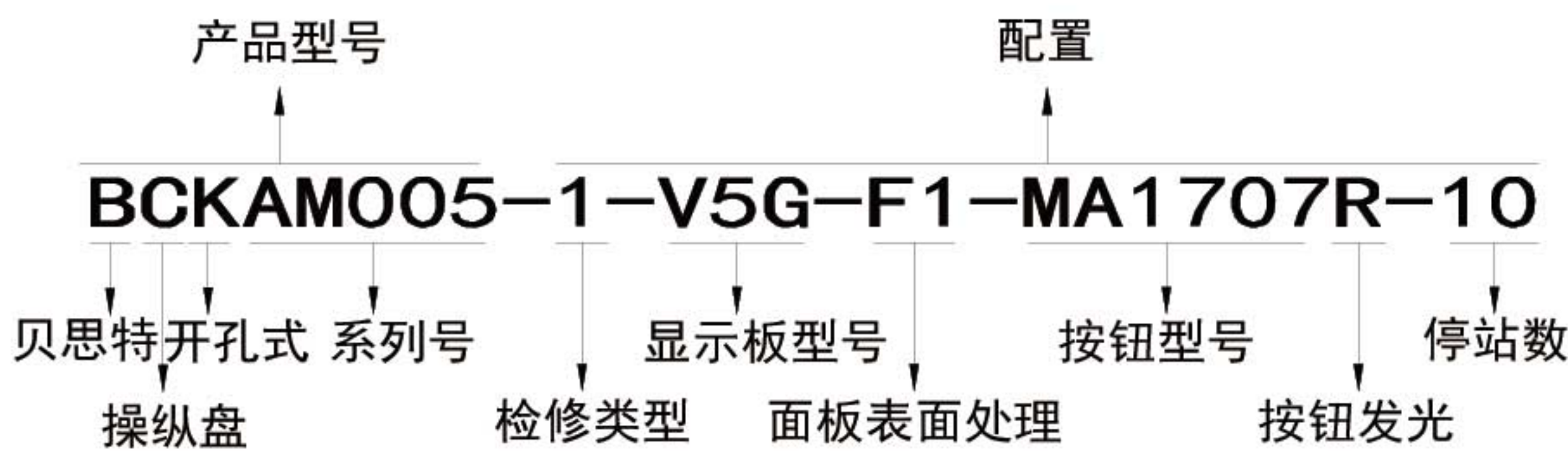
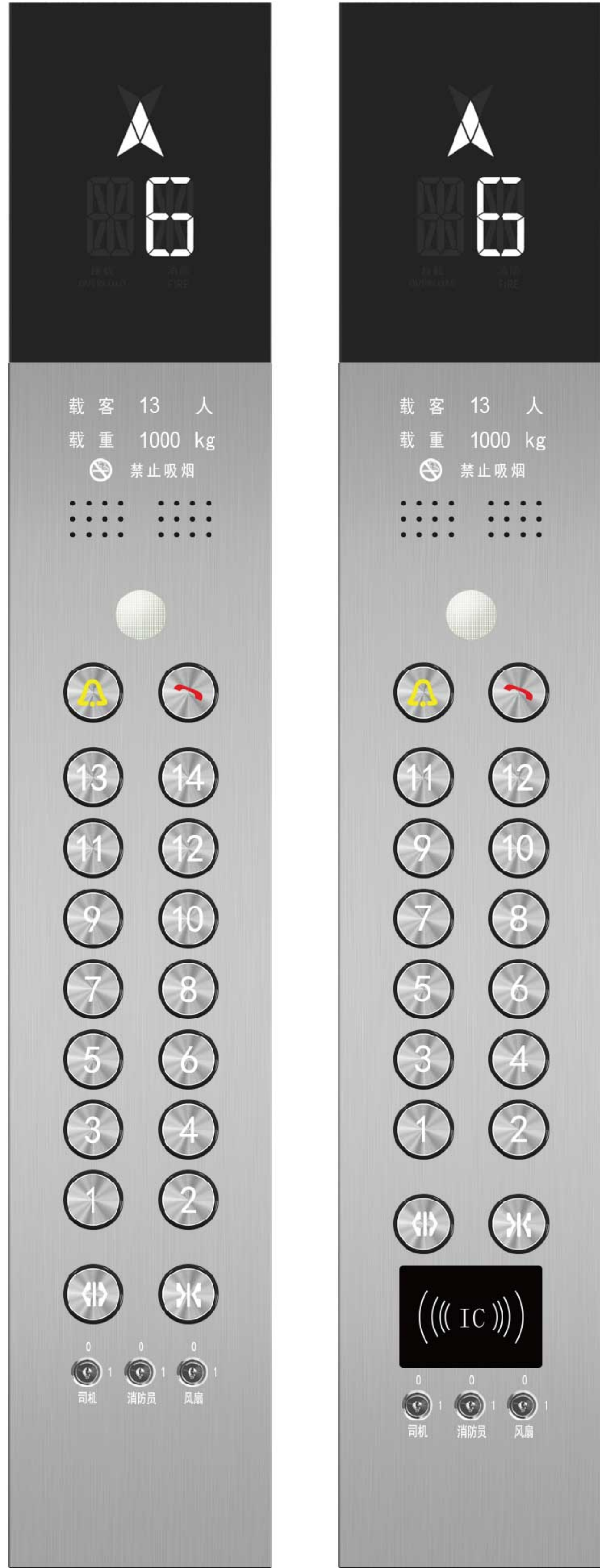
有机房控制柜尺寸

类型	尺寸(mm)	安装方式
5.5-15kw	970*430*220	壁挂/落地
18.5-22kw	1220*470*250	落地
30-37kw	1320*510*275	落地

无机房控制柜尺寸

类型	尺寸(mm) (不含电阻箱)
5.5-22kw	1350*350*240
30-37kw	1500*400*250

彩凌人机系列--BCKAM005



配置

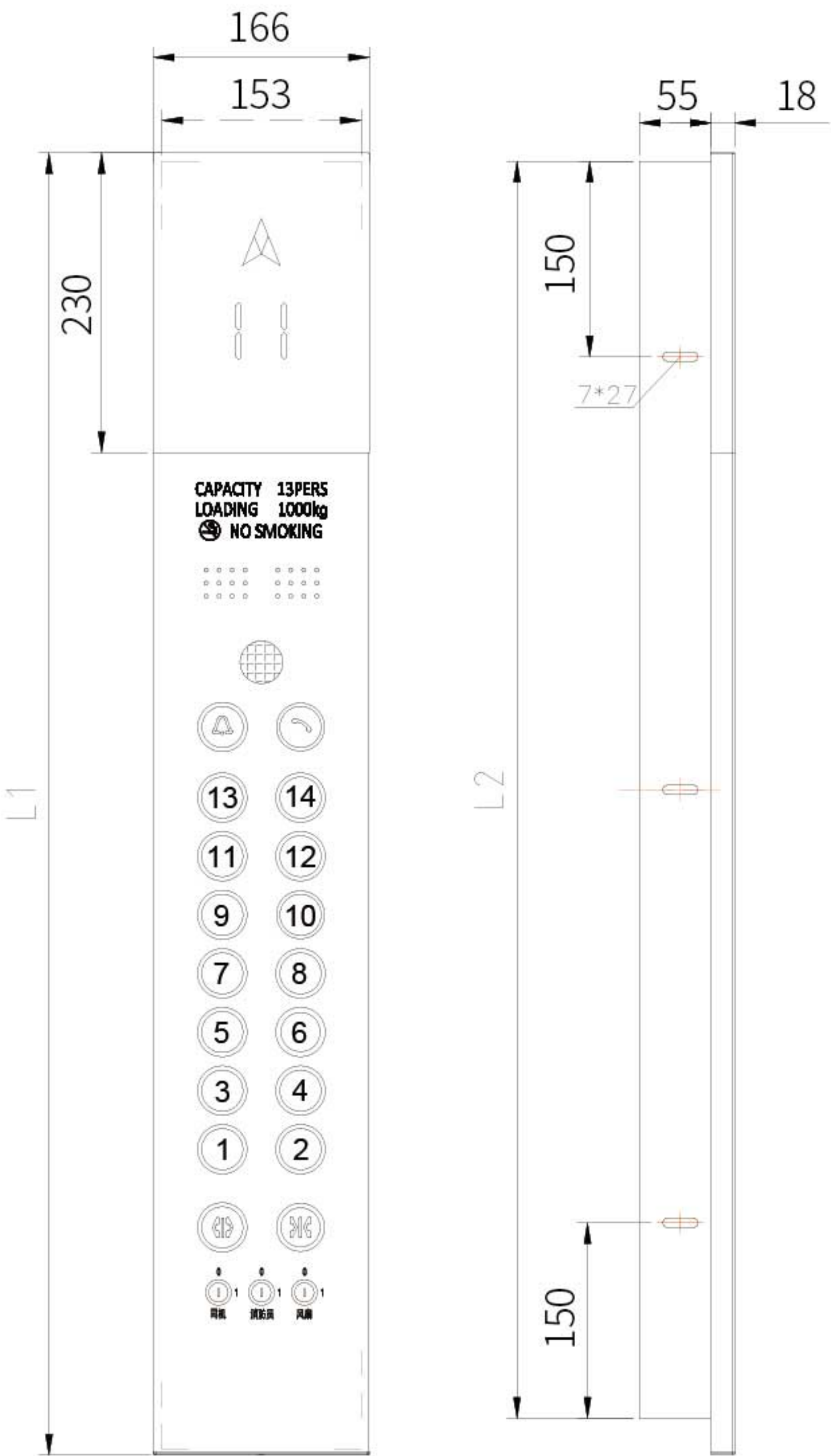
检修类型	显示模块型号	面板表面处理	按钮型号	按钮发光
1:锁检修	断码:MCTC-HCB-V5G	F2:短丝发纹 J1:镜面 TF1:钛金发纹 TJ1:钛金镜面	MA1707 MA1708	R:红 B:蓝 W:白



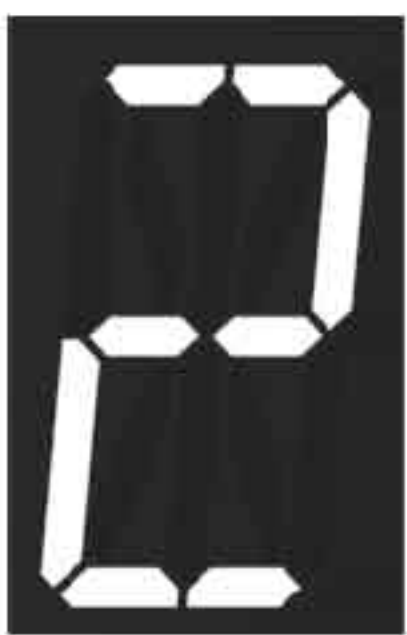
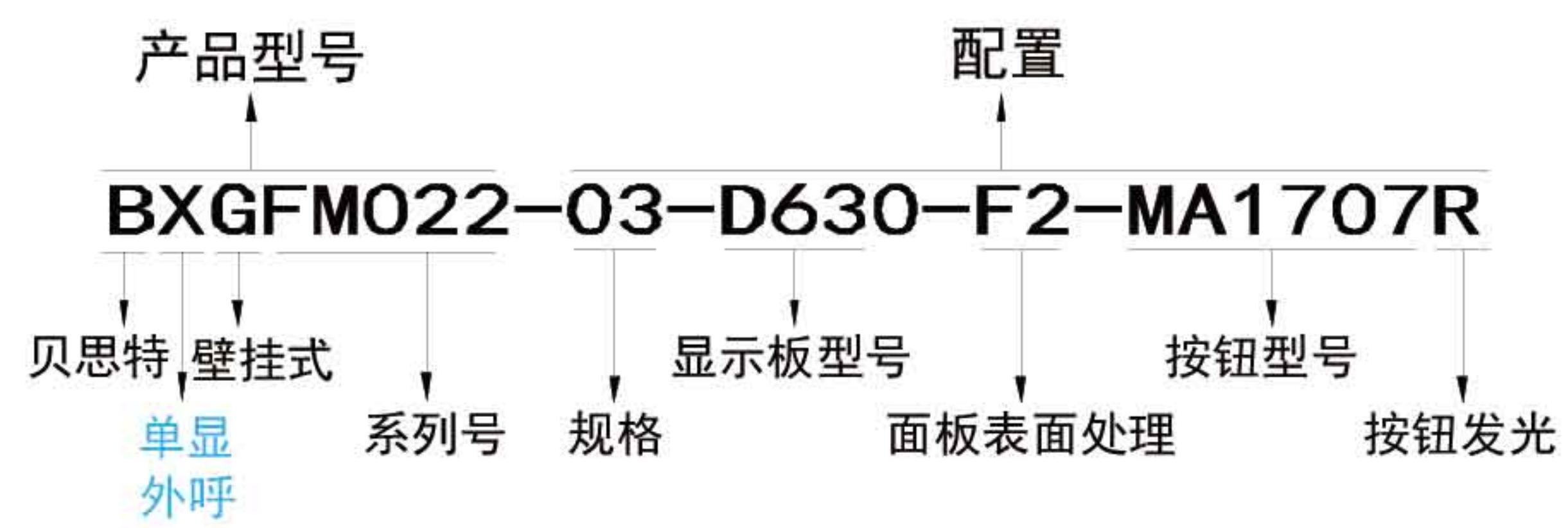
MA1707（平字无盲文）
MA1708（平字带盲文）

尺寸

停站数	箱体L2*153*55	面板L1*166*18	IC卡
2~14	965*153*55	1000*166*18	×
15~30	1315*153*55	1350*166*18	×
2~12	965*153*55	1000*166*18	√
13~30	1315*153*55	1350*166*18	√



彩凌人机系列--BXGFM022

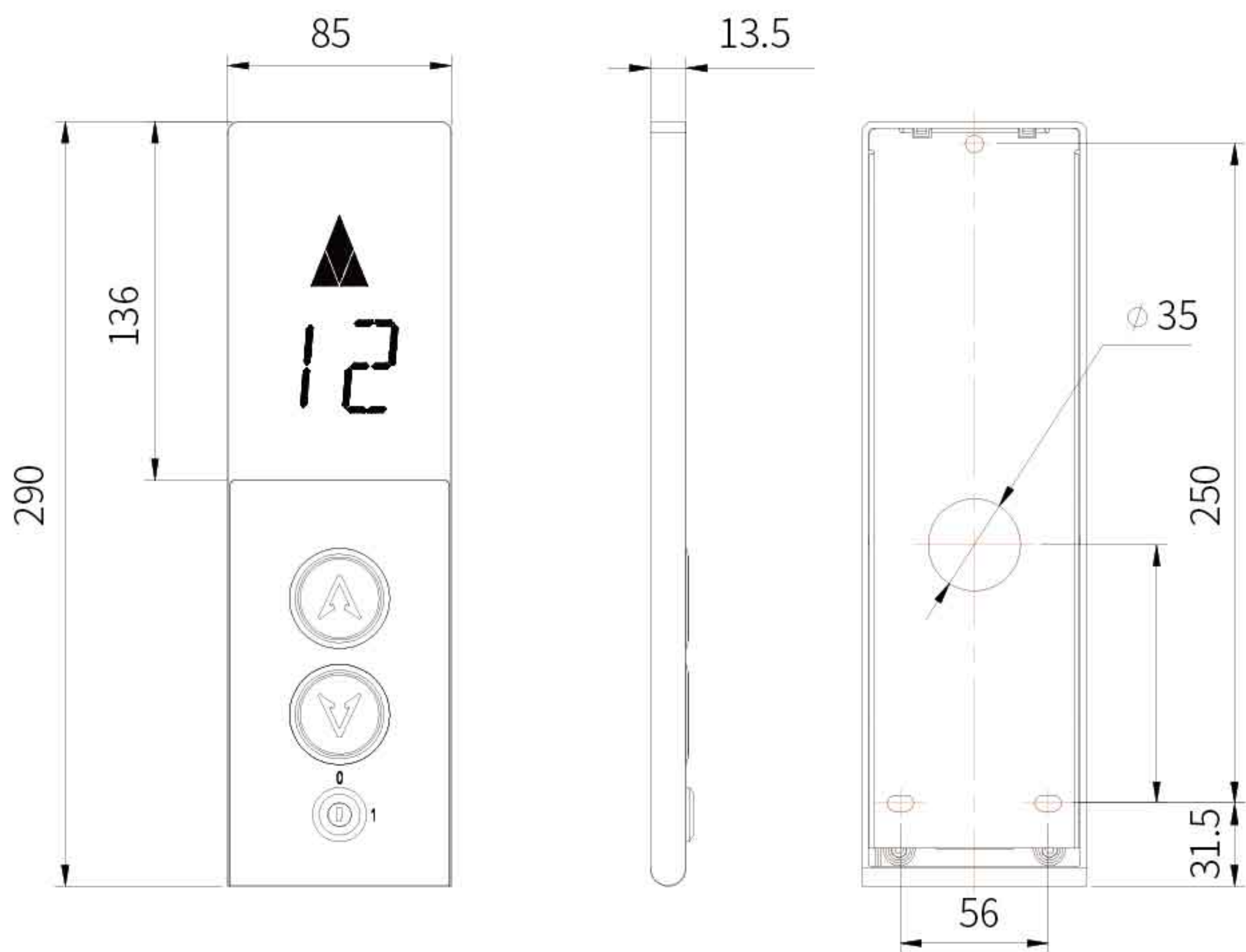


配置



MA1707（平字无盲文）

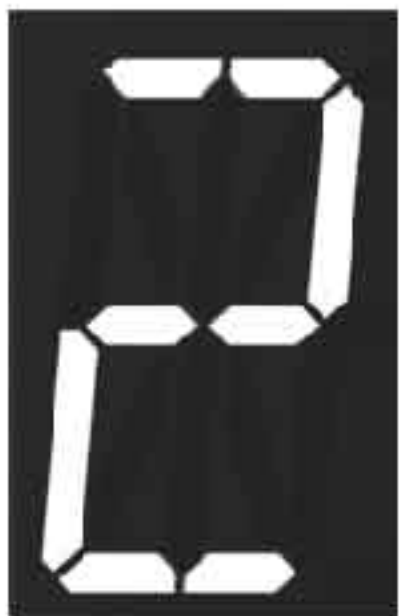
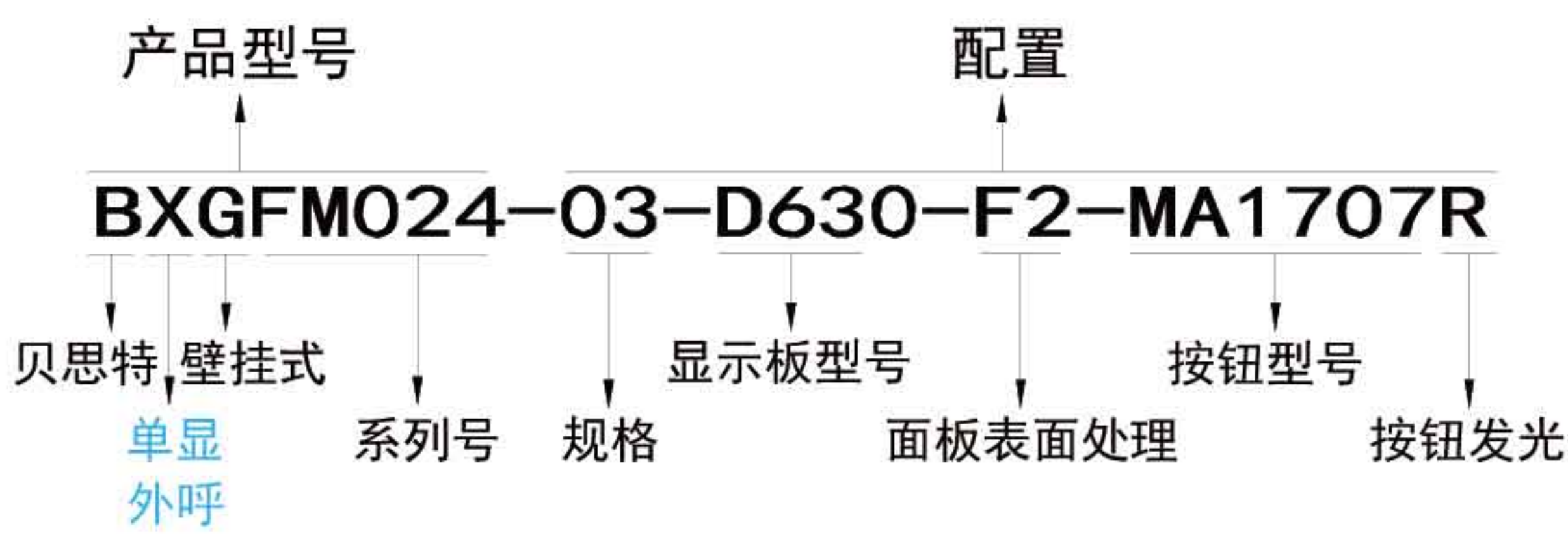
MA1708（平字带盲文）



尺寸

型号	箱体	面板
BXGFM022	无	290*85*13.5

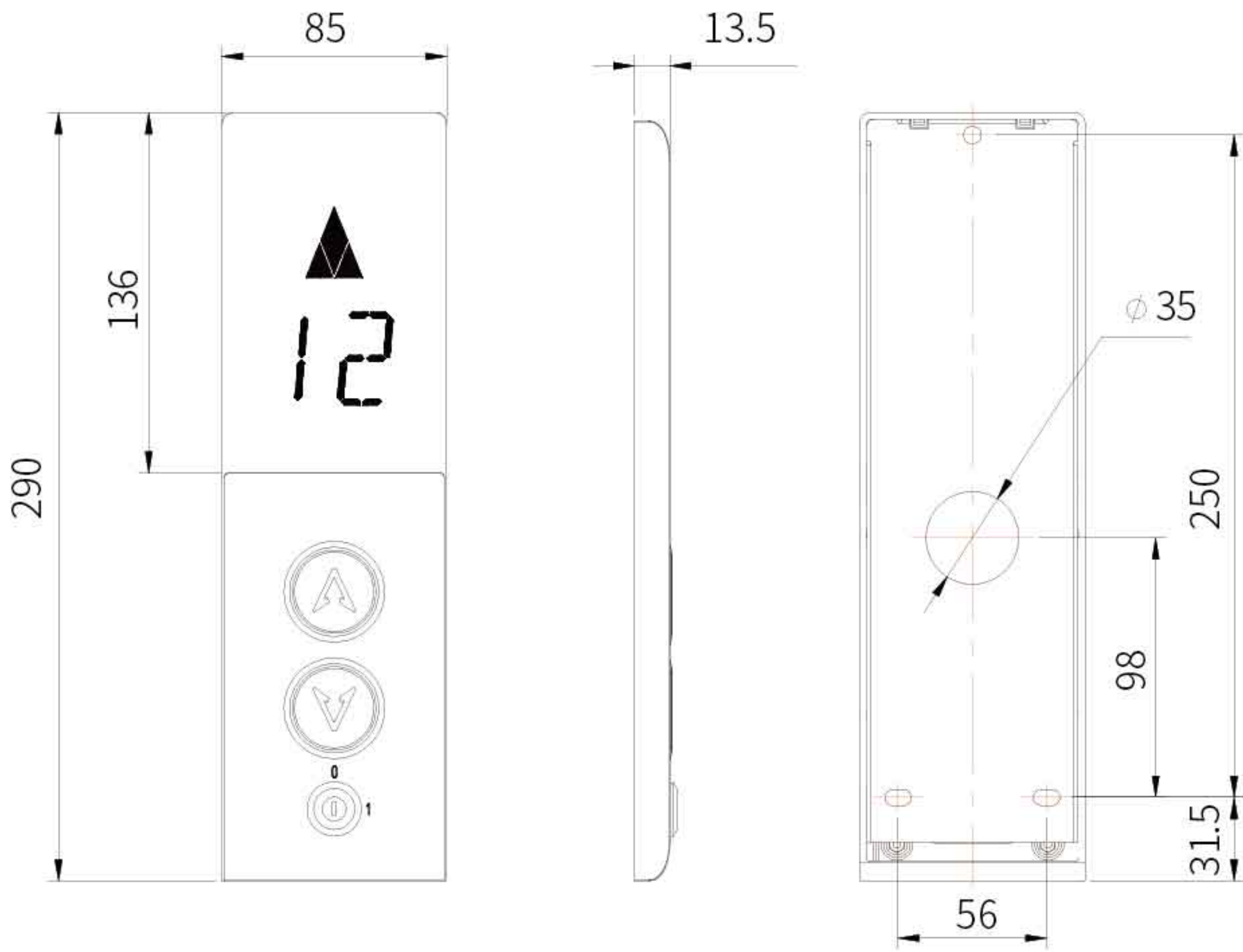
彩凌人机系列--BXGFM024



配置



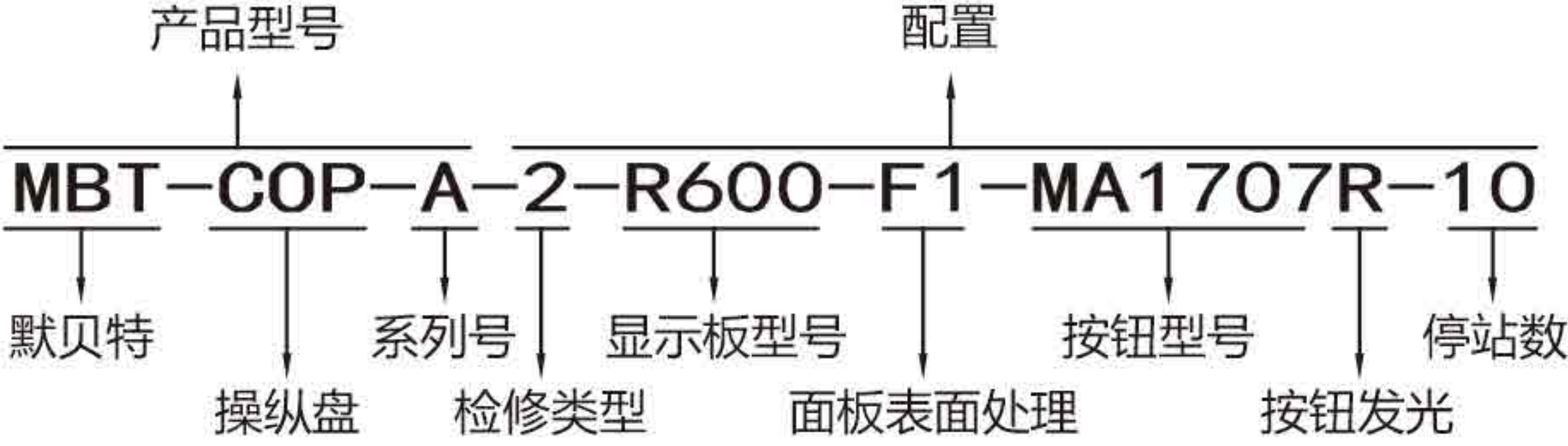
MA1707（平字无盲文）
MA1708（平字带盲文）



尺寸

型号	箱体	面板
BXGFM022	无	290*85*13.5

彩凌人机系列--MBT-COP-A



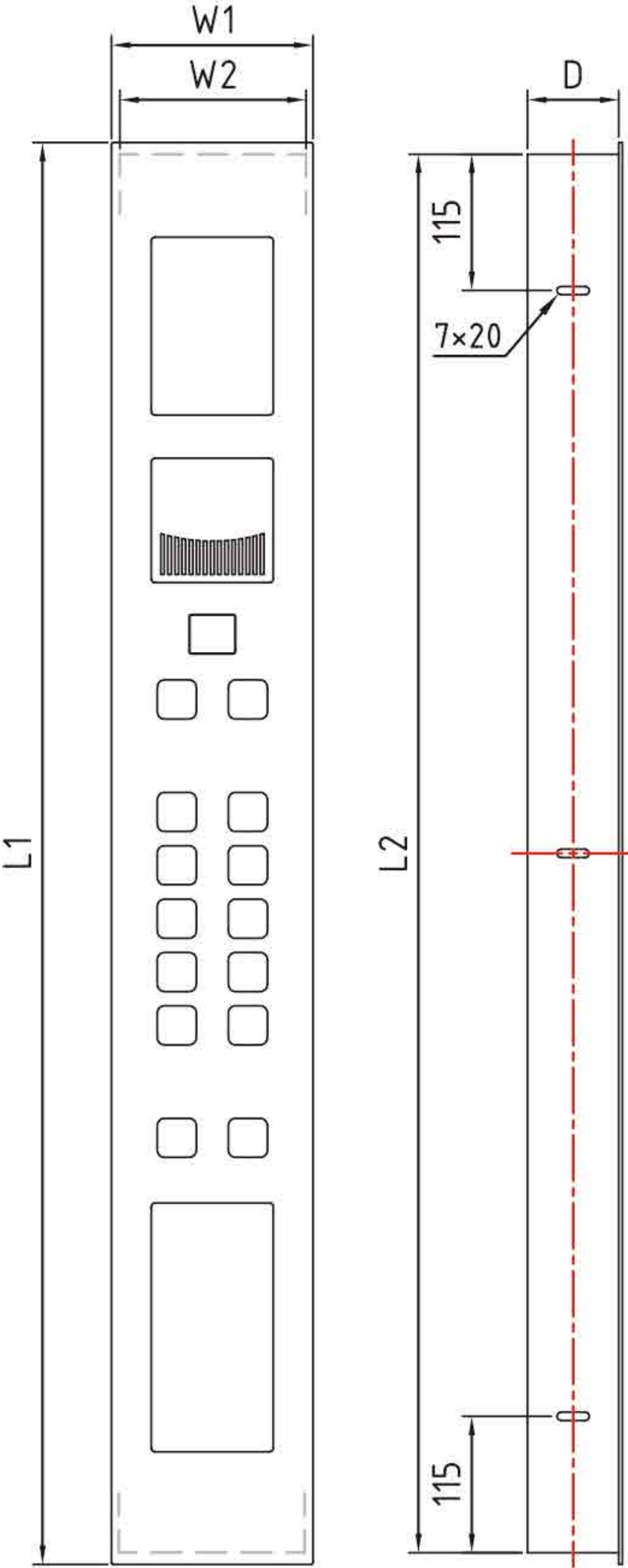
配置

检修类型	显示模块型号	面板表面处理	按钮型号	按钮发光
2:门检修	点阵:MCTC-HCB-R600 断码液晶:MCTC-HCB-V1 MCTC-HCB-U系列 断码: MCTC-HCB-V5G 真彩液晶: MCTC-DCB-T070竖 DCB-T070A竖	F1:发纹 J1:镜面 TF1:钛金发纹 TJ1:钛金镜面	MA1707 MA1708 KA301 KA302	R:红 B:蓝 W:白

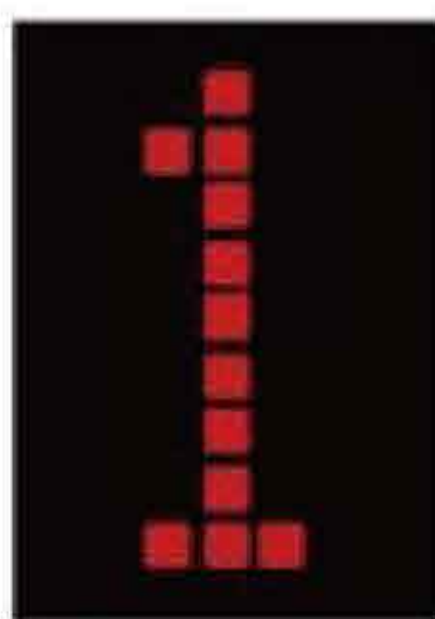
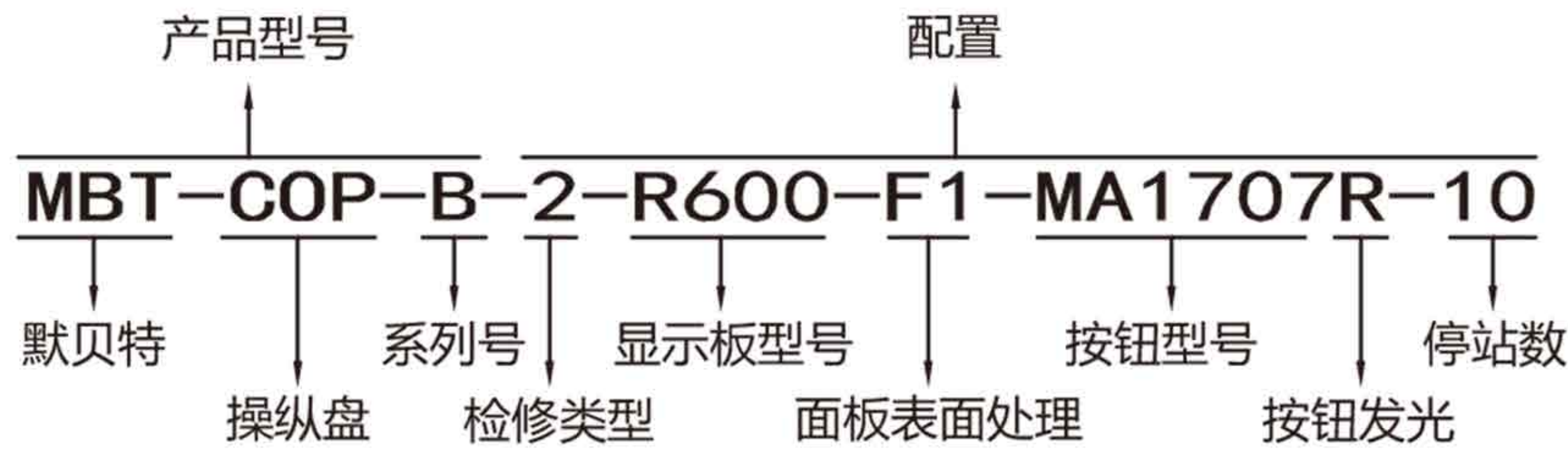


尺寸

停站数	箱体L2*W2*D	面板L1*W1*3	IC卡
2~10	1180*157*77	1200*170*3	×
11~18	1340*157*77	1360*170*3	×
19~30	1540*157*77	1560*170*3	×
31~45	1540*187*77	1560*200*3	×
2~10	1180*157*77	1200*170*3	√
11~18	1340*157*77	1360*170*3	√
19~26	1540*157*77	1560*170*3	√
27~39	1540*187*77	1560*200*3	√



彩凌人机系列--MBT-COP-B



配置

检修类型	显示模块型号	面板表面处理	按钮型号	按钮发光
2:门检修	点阵：MCTC-HCB-R600 断码液晶：MCTC-HCB-V1 MCTC-HCB-U系列 断码：MCTC-HCB-V5G 真彩液晶： MCTC-DCB-T070竖 DCB-T070A竖	F1:发纹 J1:镜面 TF1:钛金发纹 TJ1:钛金镜面	MA1707 MA1708 KA301 KA302	R:红 B:蓝 W:白



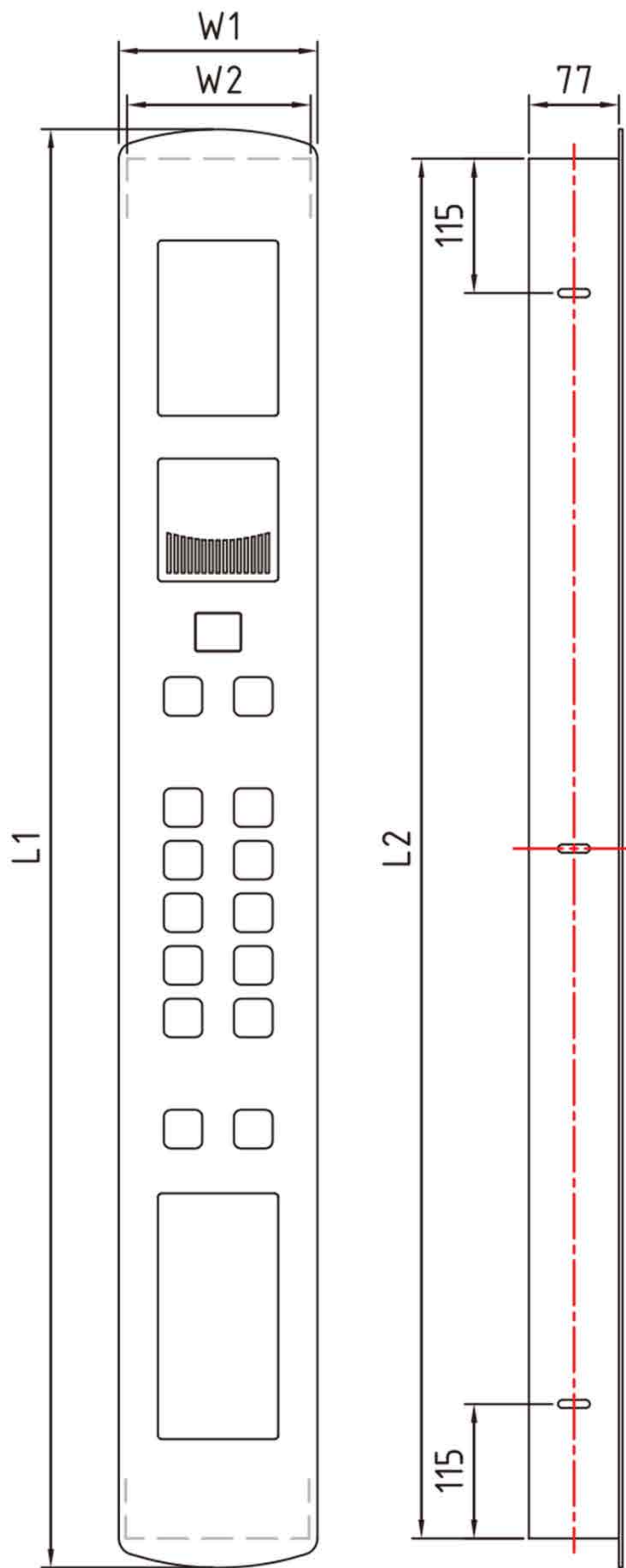
MA1707(平字无盲文)
MA1708(平字带盲文)



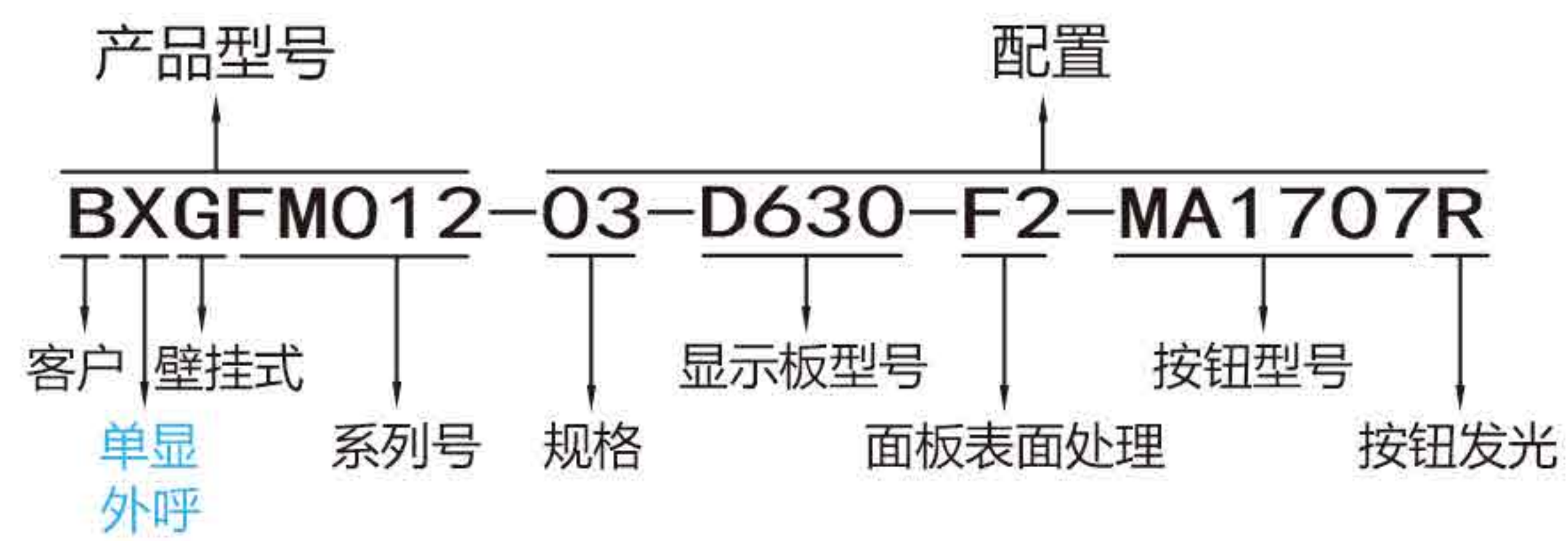
KA301(平字无盲文)
KA302(平字带盲文)

尺寸

停站数	箱体L2*W2*77	面板L1*W1*3	IC卡
2~10	1180*157*77	1230*170*3	×
11~18	1340*157*77	1390*170*3	×
19~30	1540*157*77	1590*170*3	×
31~45	1540*187*77	1590*200*3	×
2~10	1180*157*77	1230*170*3	√
11~18	1340*157*77	1390*170*3	√
19~26	1540*157*77	1590*170*3	√
27~39	1540*187*77	1590*200*3	√



彩凌人机系列--BXGFM012

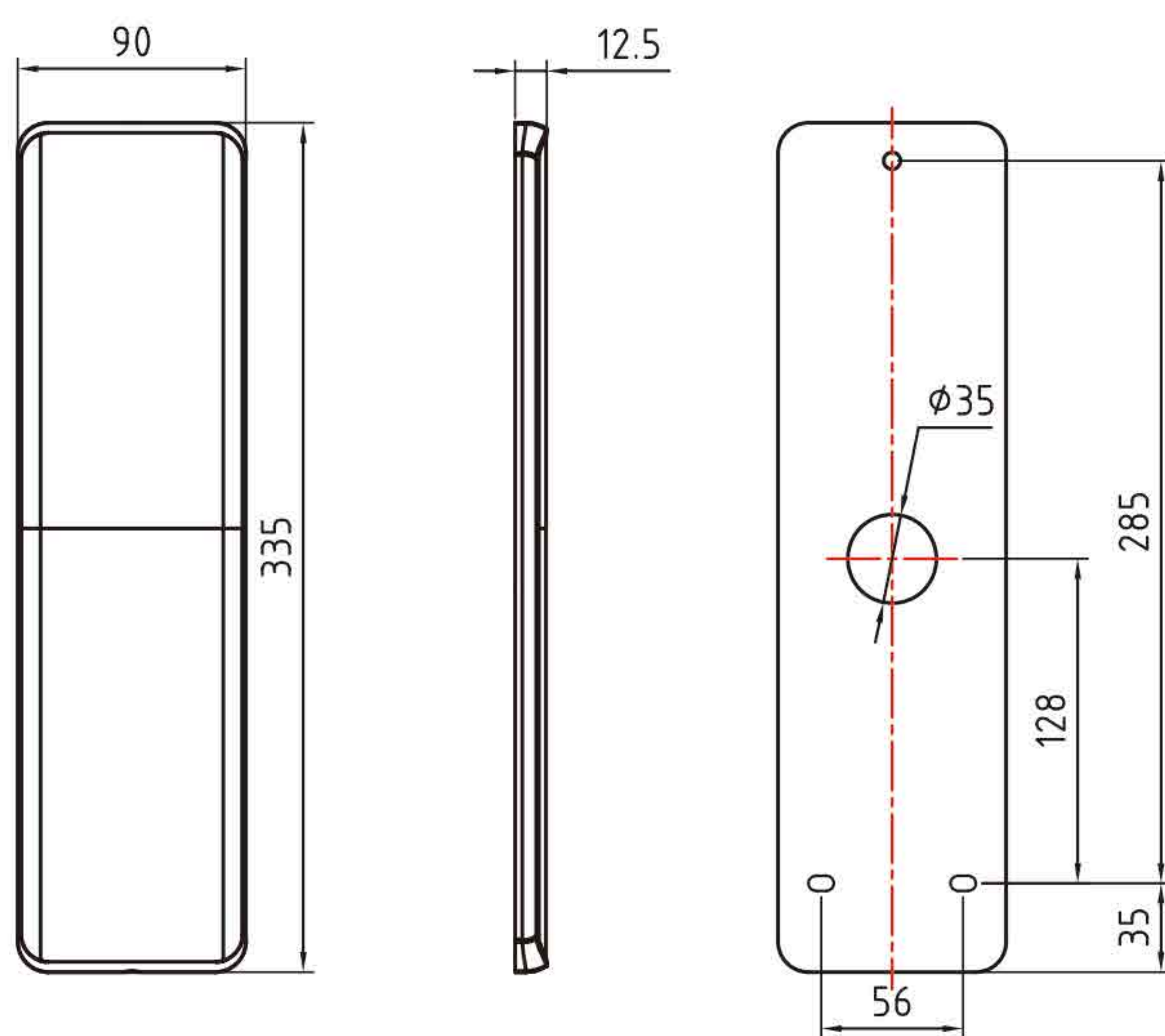


配置

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:MCTC-HCB-D634	F2:短丝发纹	MA1707 MA1708	R:红
03	中间层双钮(-M)				
05	顶层单钮向下(-T)				



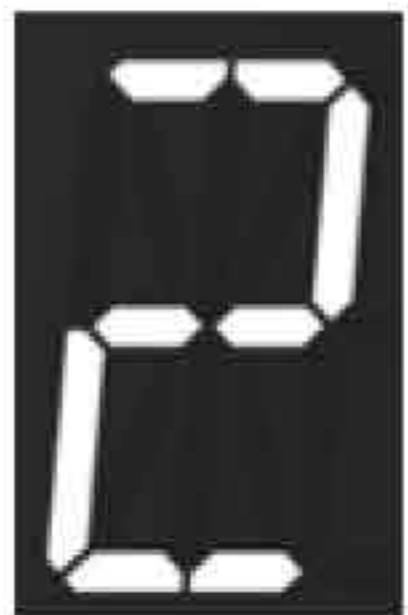
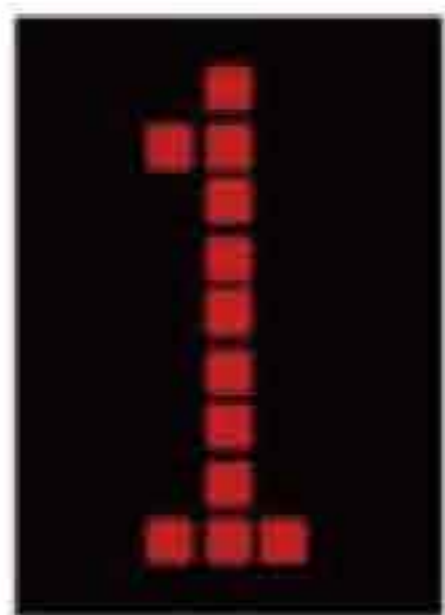
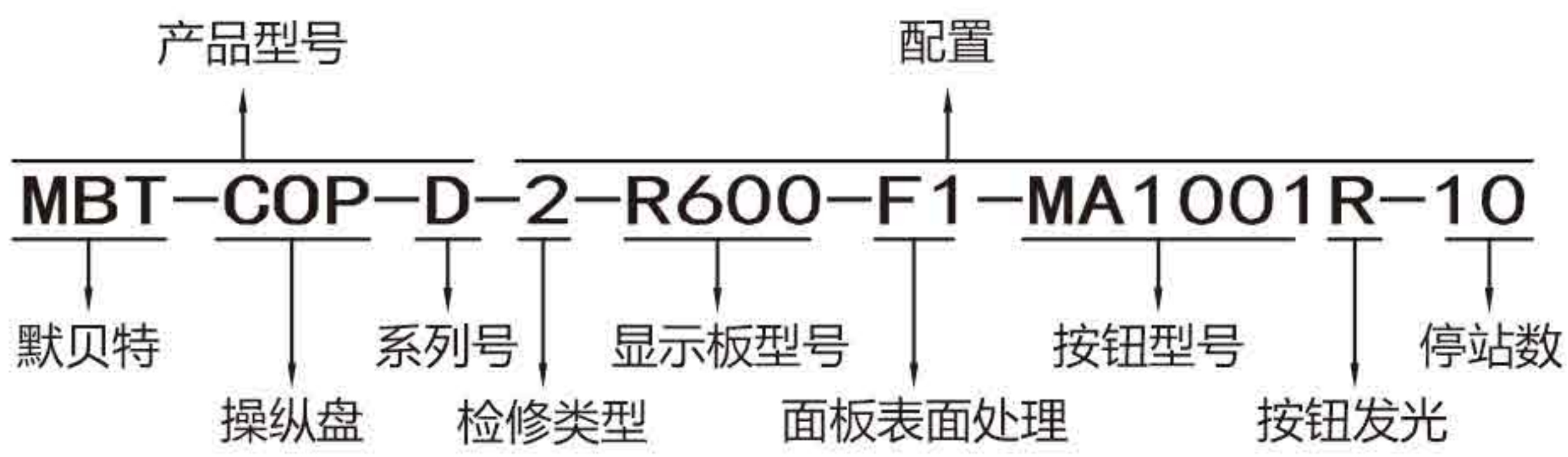
MA1707(平字无盲文)
MA1708(平字带盲文)



尺寸

型号	箱体	面板
BXGFM012	无	335*90*12.5

智凌人机系列--MBT-COP-D



配置

检修类型	显示模块型号	面板表面处理	按钮型号	按钮发光
2:门检修	点阵： MCTC-HCB-R600 断码液晶： MCTC-HCB-V1 MCTC-HCB-U系列 断码： MCTC-HCB-V5G 真彩液晶： MCTC-DCB-T070竖 DCB-T070A竖	F1:发纹 J1:镜面 TF1:钛金发纹 TJ1:钛金镜面	MA1001 MA1002 KAS151 KAS158	R:红 G:绿 O:橙 B:蓝 Y:黄 W:白



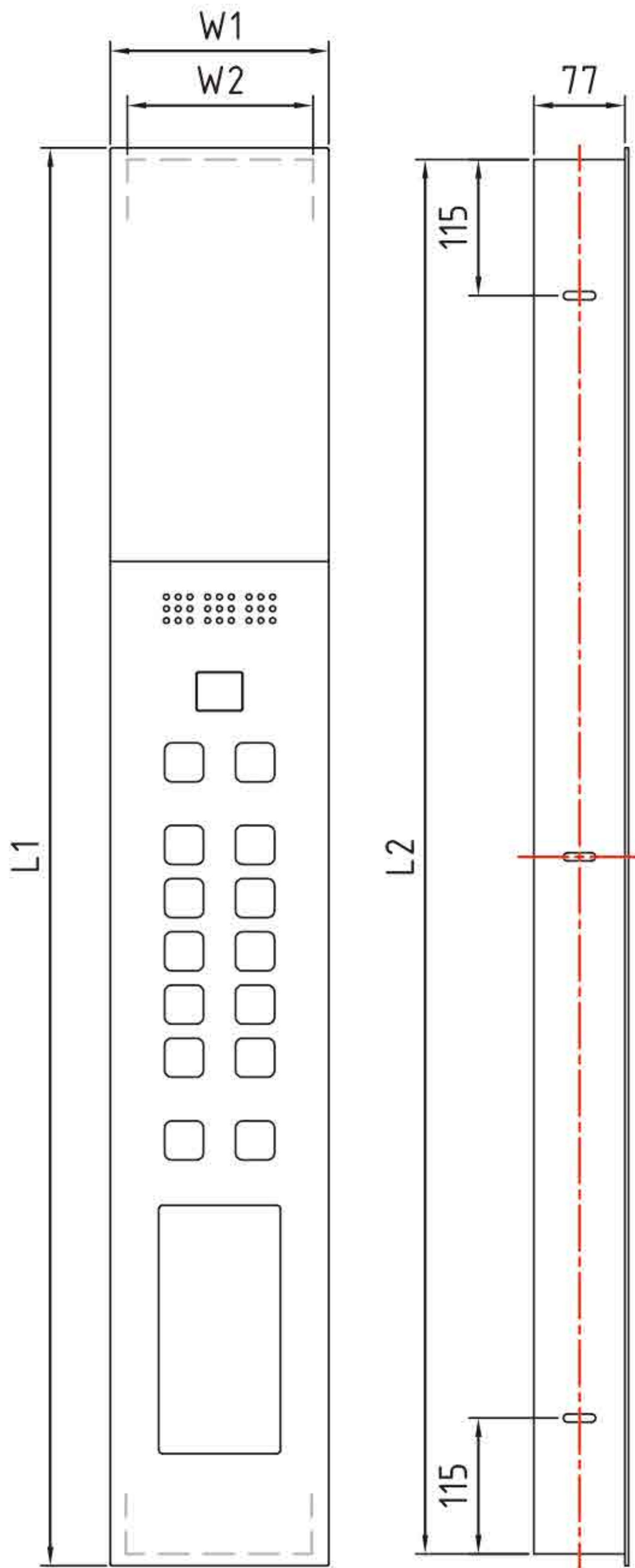
MA1001 (平字无盲文)
MA1002 (平字带盲文)



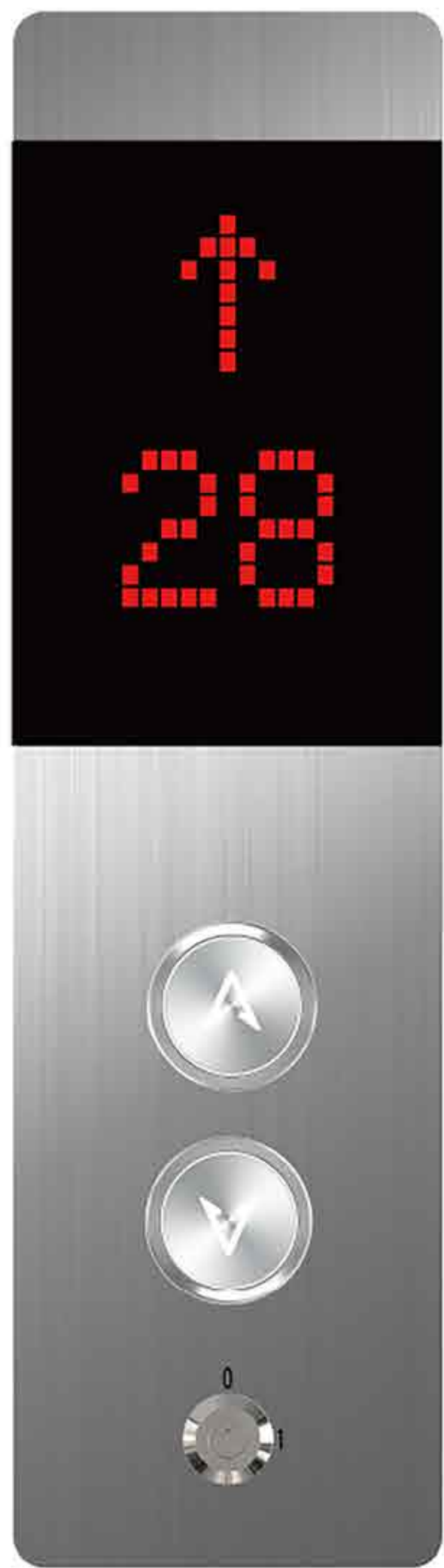
KAS151 (平字无盲文)
KAS158 (平字带盲文)

尺寸

停站数	箱体L2*W2*77	面板L1*W1*3	IC卡
2~10	1180*157*77	1200*185*3	×
11~18	1340*157*77	1360*185*3	×
19~28	1540*157*77	1560*185*3	×
29~42	1540*187*77	1560*215*3	×
2~10	1180*157*77	1200*185*3	√
11~16	1340*157*77	1360*185*3	√
17~26	1540*157*77	1560*185*3	√
27~39	1540*187*77	1560*215*3	√

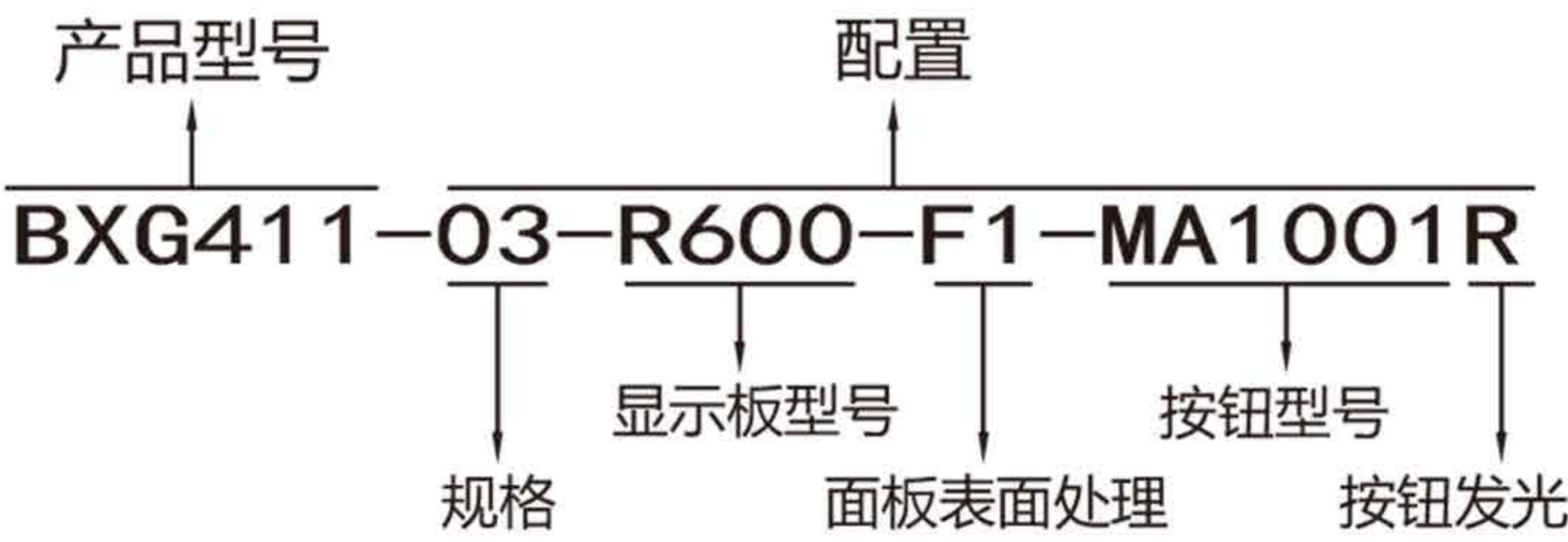


智凌人机系列--BXG411/BBG411



BXG411
贝思特 壁挂式
单显 系列号
外呼

BBG411
贝思特 壁挂式
并联 系列号
外呼



MA1001 (平字无盲文)
MA1002 (平字带盲文)



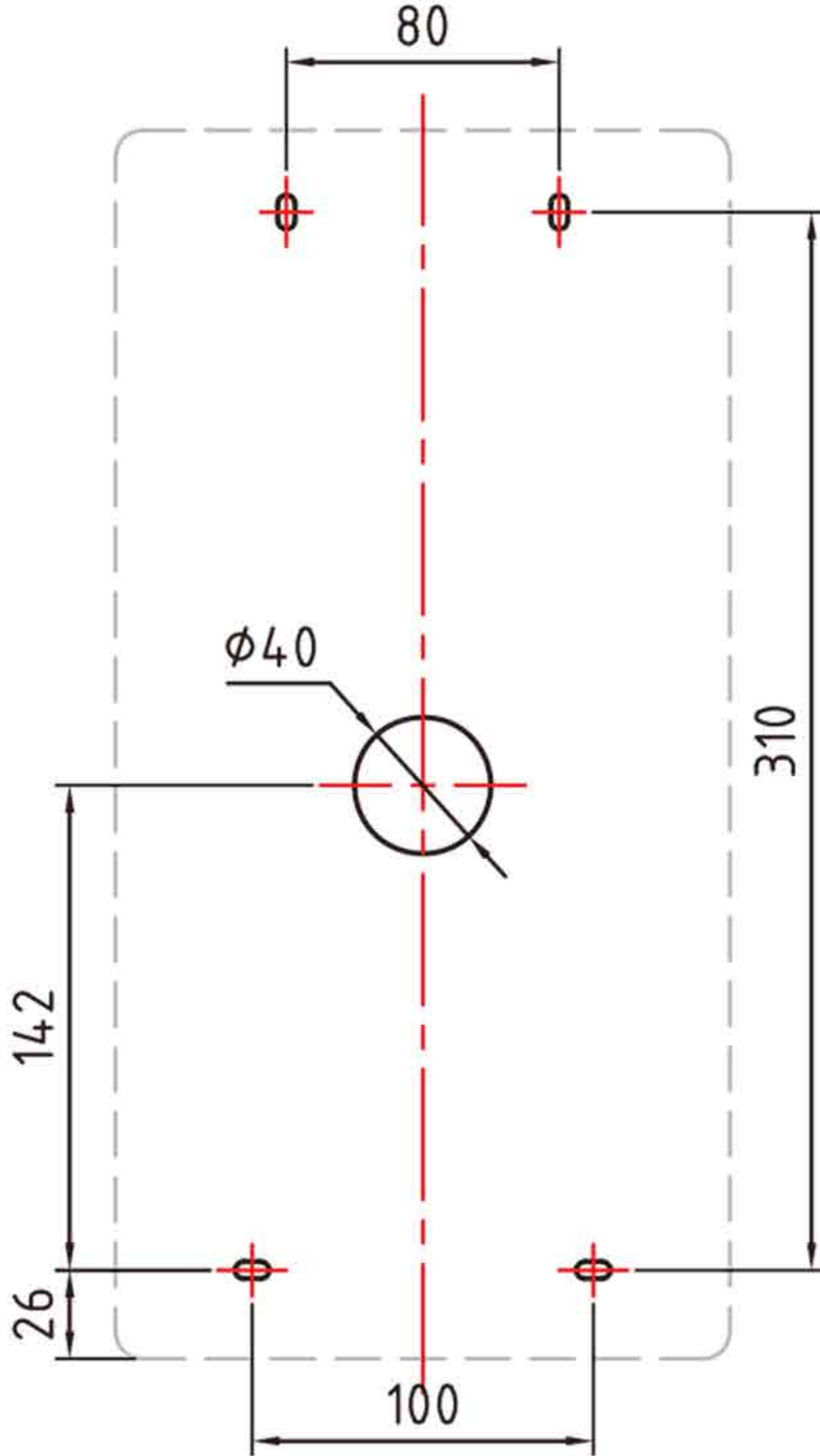
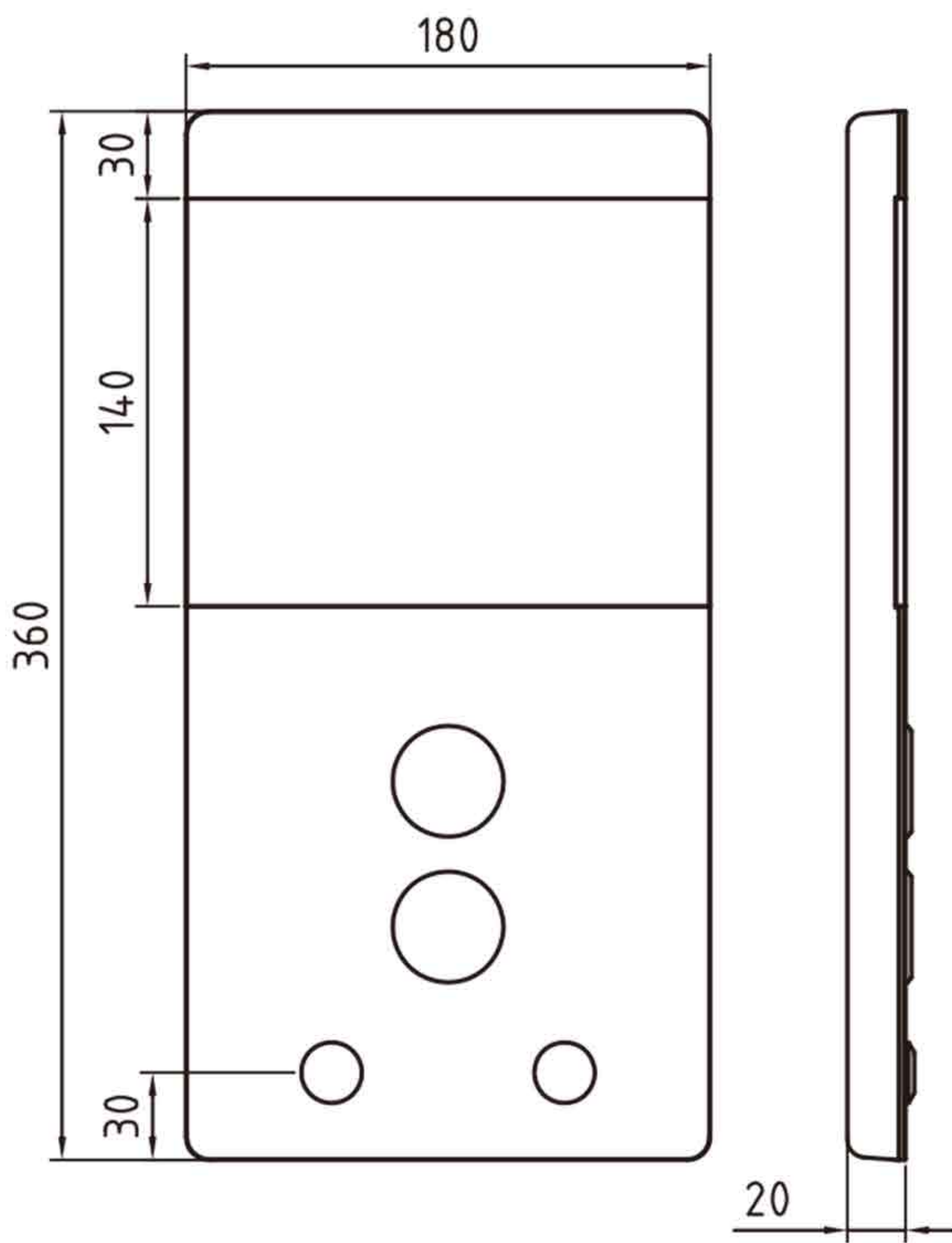
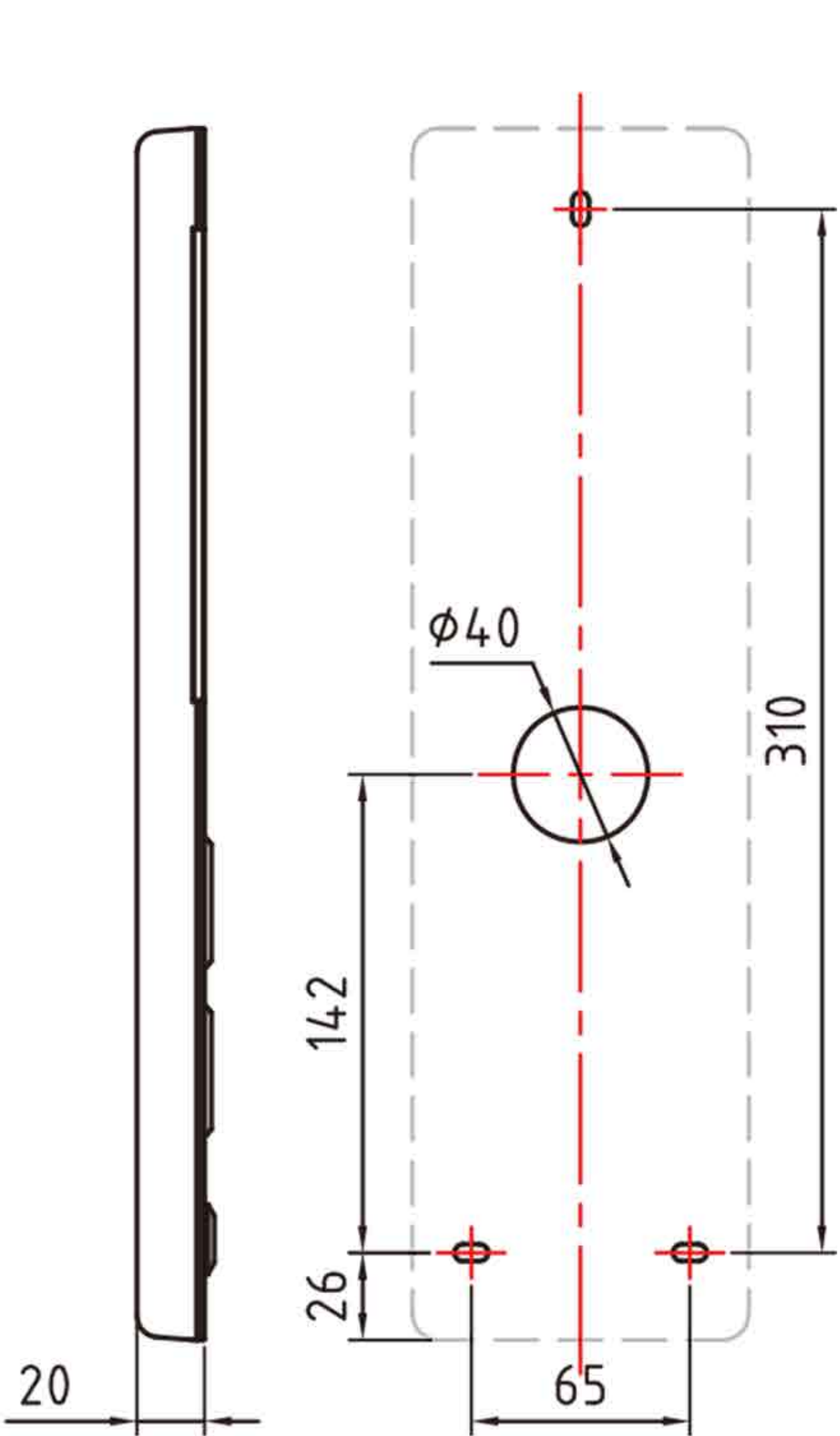
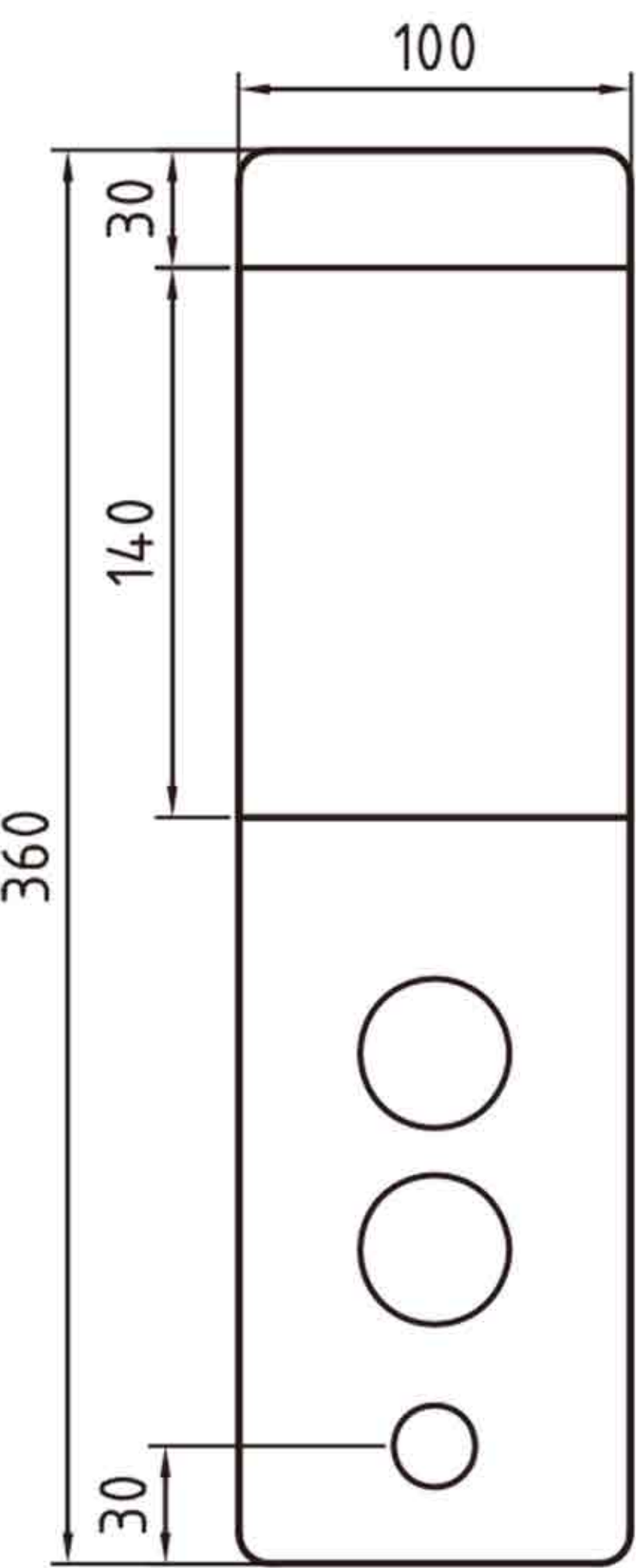
BAS241 (平字无盲文)
BAS242 (平字带盲文)

尺寸

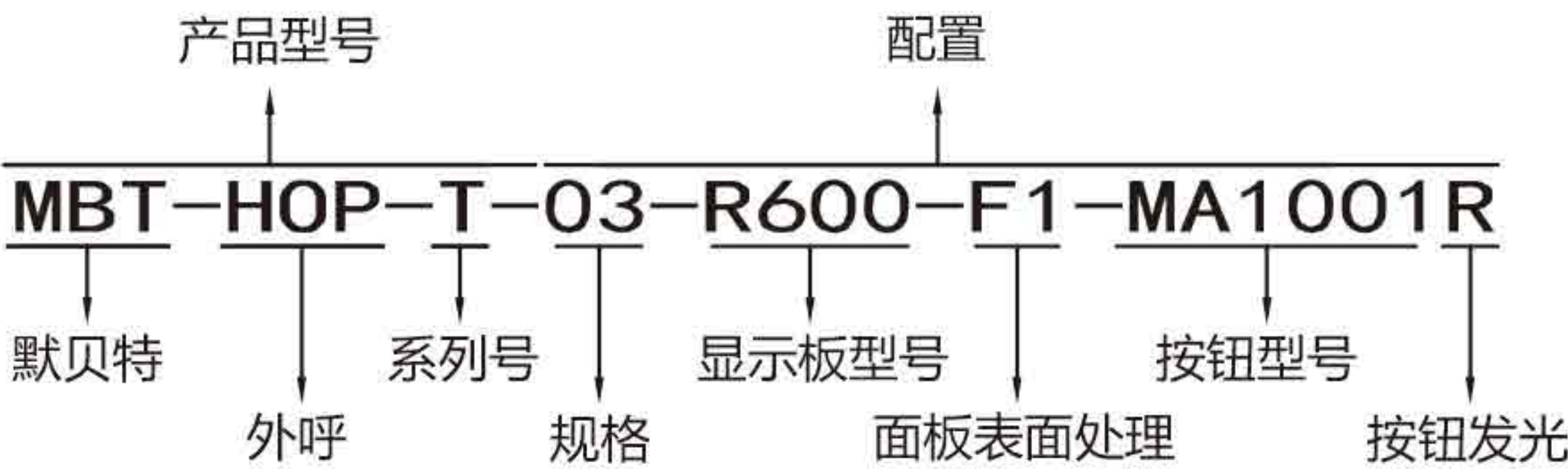
型号	箱体	面板
BXG411	无	360*100*20
BBG411	无	360*180*20

配置

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)	点阵:MCTC-HCB-R600	F1:发纹 J1:镜面 TF1:钛金发纹 TJ1:钛金镜面	MA1001 MA1002 BAS241 BAS242	R:红 G:绿 O:橙 B:蓝 Y:黄 W:白
02	底层单钮向上带锁(-BS/-BSS)	断码液晶:			
03	中间层双钮(-M)	MCTC-HCB-U系列			
04	中间层双钮带锁(-MS/-MSS)	断码:			
05	顶层单钮向下(-T)	MCTC-HCB-D630			
06	顶层单钮向下带锁(-TS/-TSS)	MCTC-HCB-D634			

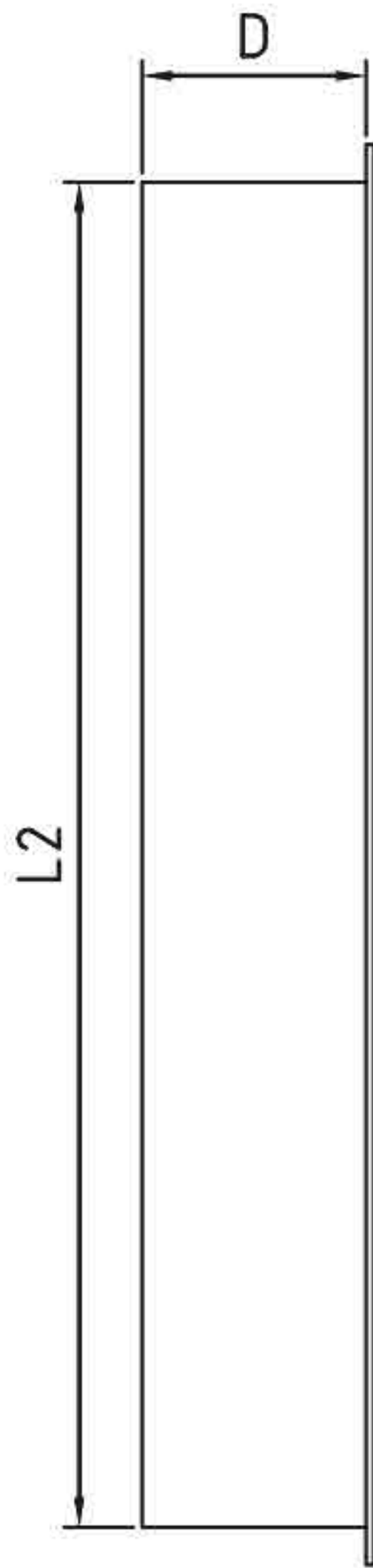
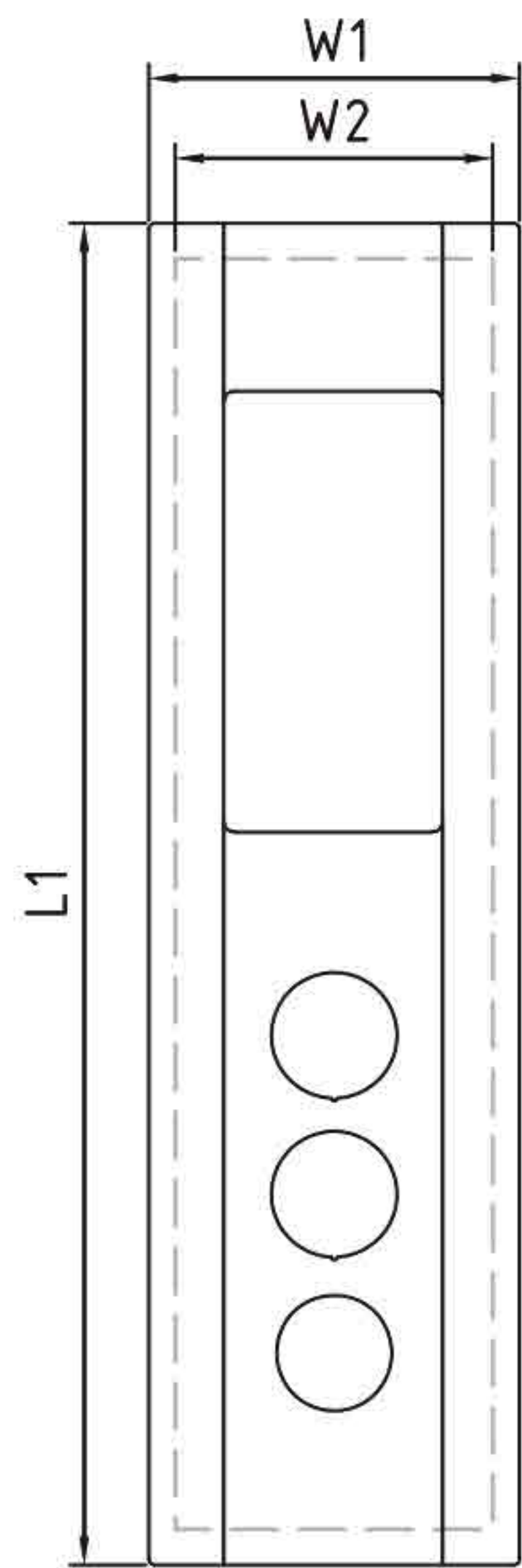


智凌人机系列--MBT-HOP-T



配置

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)	点阵:MCTC-HCB-R600	F3:中间发纹两边镜面 F4:中间镜面两边发纹	MA1001 MA1002 KAS151 KAS158	R:红 G:绿 O:橙 B:蓝 Y:黄 W:白			
02	底层单钮向上带锁(-BS)							
03	中间层双钮(-M)							
04	中间层双钮带锁(-MS)	断码液晶:MCTC-HCB-U系列						
05	顶层单钮向下(-T)							
06	顶层单钮向下带锁(-TS)							
07	底层单钮向上带锁带消防(-BSX)							
08	中间层双钮带锁带消防(-MSX)							
09	顶层单钮向下带锁带消防(-TSX)							



MA1001 (平字无盲文)
MA1002 (平字带盲文)



KAS151 (平字无盲文)
KAS158 (平字带盲文)

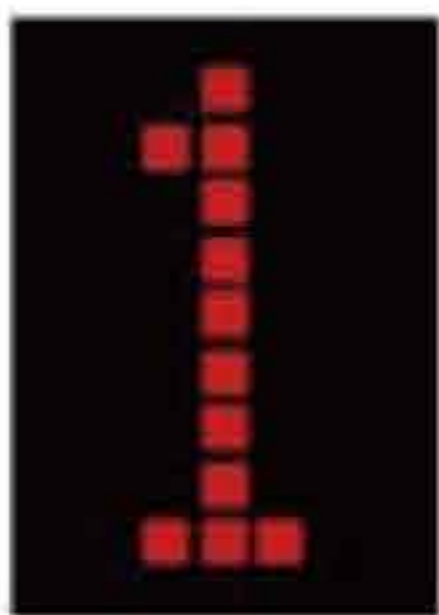
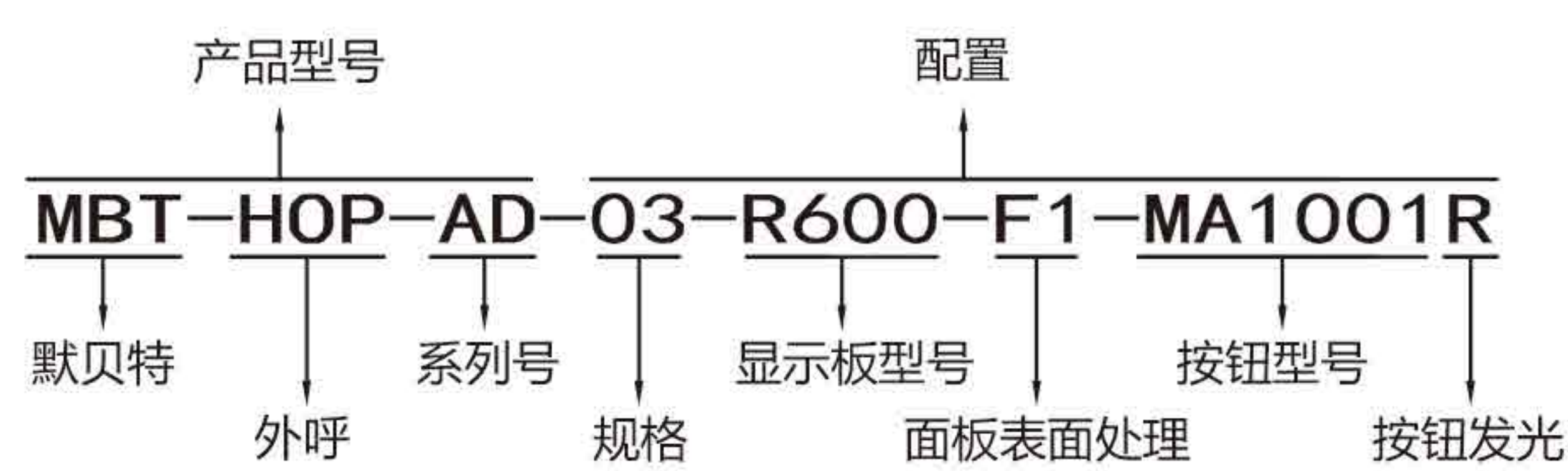
尺寸

规格	箱体L2*W2*D	面板L1*W1*2	消防
01~06	360*90*60	380*105*2	×
07~09	480*90*60	500*105*2	√

产品特点

- 面板由不锈钢平板切割加工；
- 面板处理有中发纹，中镜面，镀钛等；
- 卡簧式固定。

智凌人机系列--MBT-HOP-AD



MA1001 (平字无盲文)
MA1002 (平字带盲文)



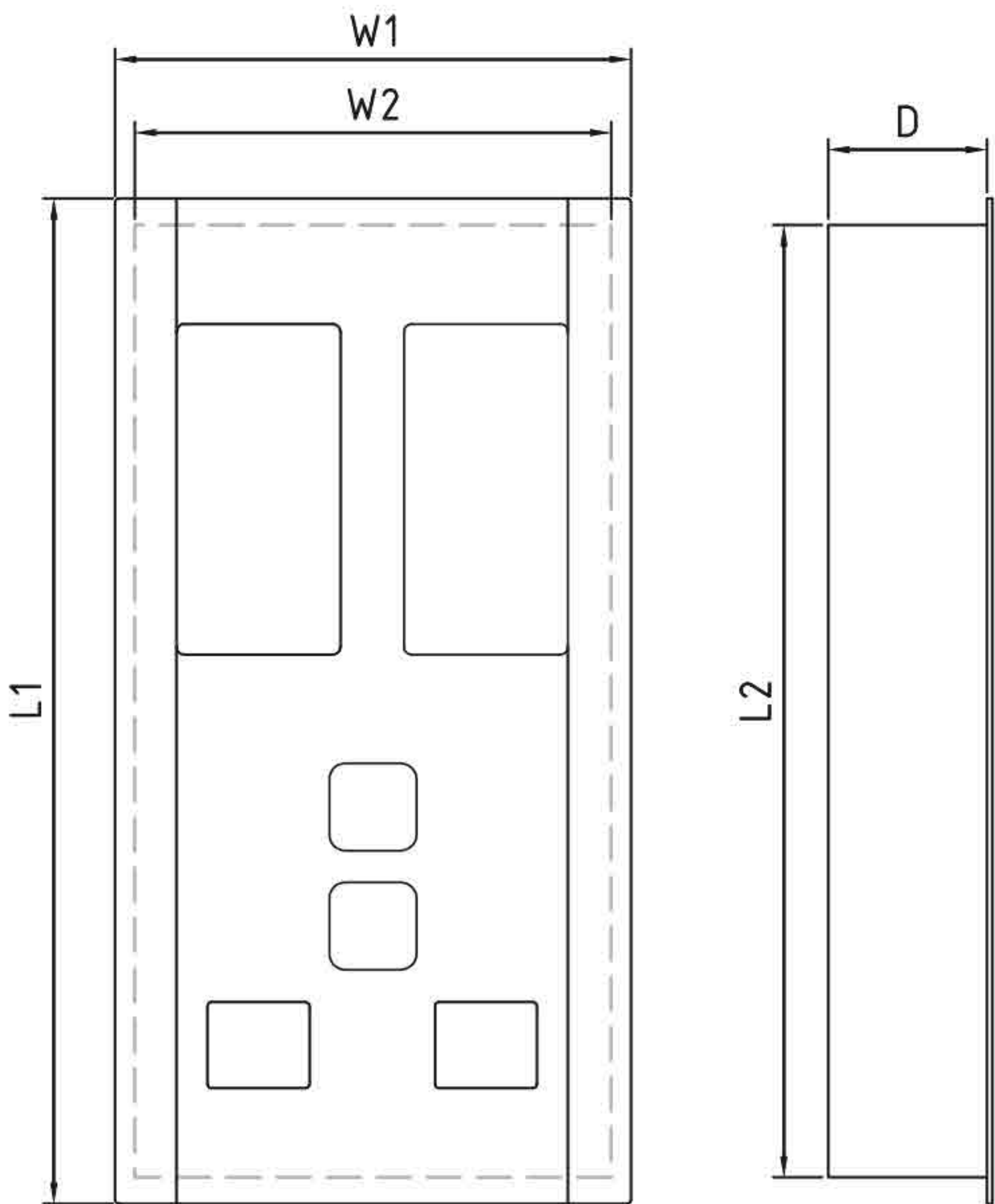
KAS151 (平字无盲文)
KAS158 (平字带盲文)

配置

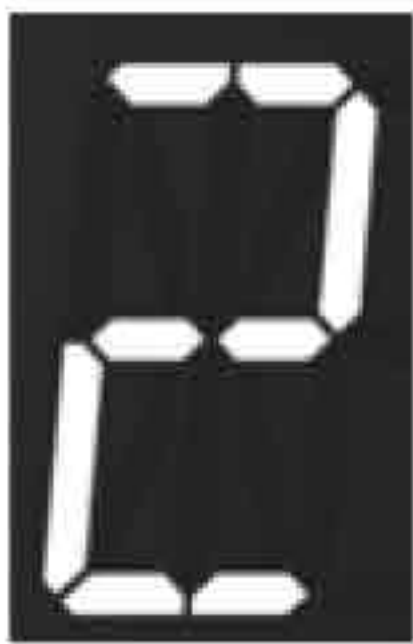
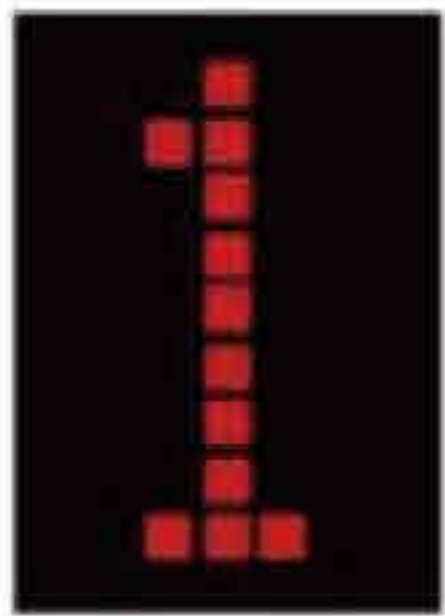
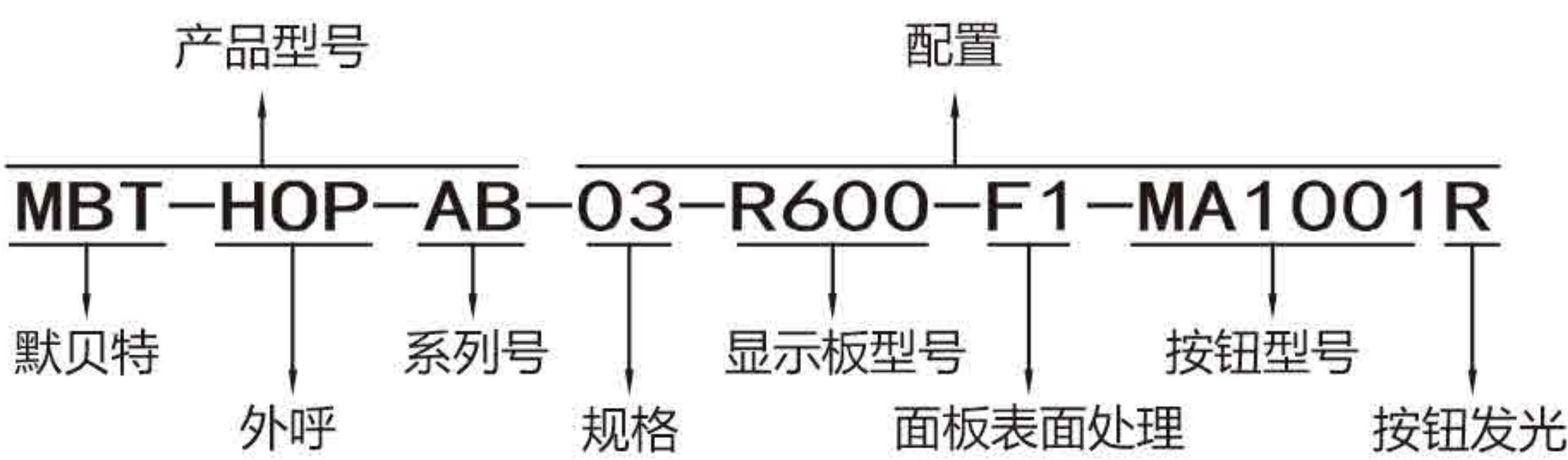
规格	规格定义及简称	显示模块型号	面板表面处理	按钮型号	按钮发光
01	底层单钮向上(-B)	点阵:MCTC-HCB-R600 断码液晶: MCTC-HCB-U系列 断码: MCTC-HCB-D630 MCTC-HCB-D634	F3:中间发纹两边镜面 F4:中间镜面两边发纹	MA1001 MA1002 KAS151 KAS158	R:红 G:绿 O:橙 B:蓝 Y:黄 W:白
02	底层单钮向上带锁(-BSS)				
03	中间层双钮(-M)				
04	中间层双钮带锁(-MSS)				
05	顶层单钮向下(-T)				
06	顶层单钮向下带锁(-TSS)				
07	底层单钮向上带锁带消防(-BSSXX)				
08	中间层双钮带锁带消防(-MSSXX)				
09	顶层单钮向下带锁带消防(-TSSXX)				

尺寸

规格	盒体L2*W2*D	面板L1*W1*2	消防
01~06	360*180*60	380*195*2	×
07~09	480*180*60	500*195*2	√



智凌改造系列--MBT-HOP-AB



MA1001 (平字无盲文)
MA1002 (平字带盲文)

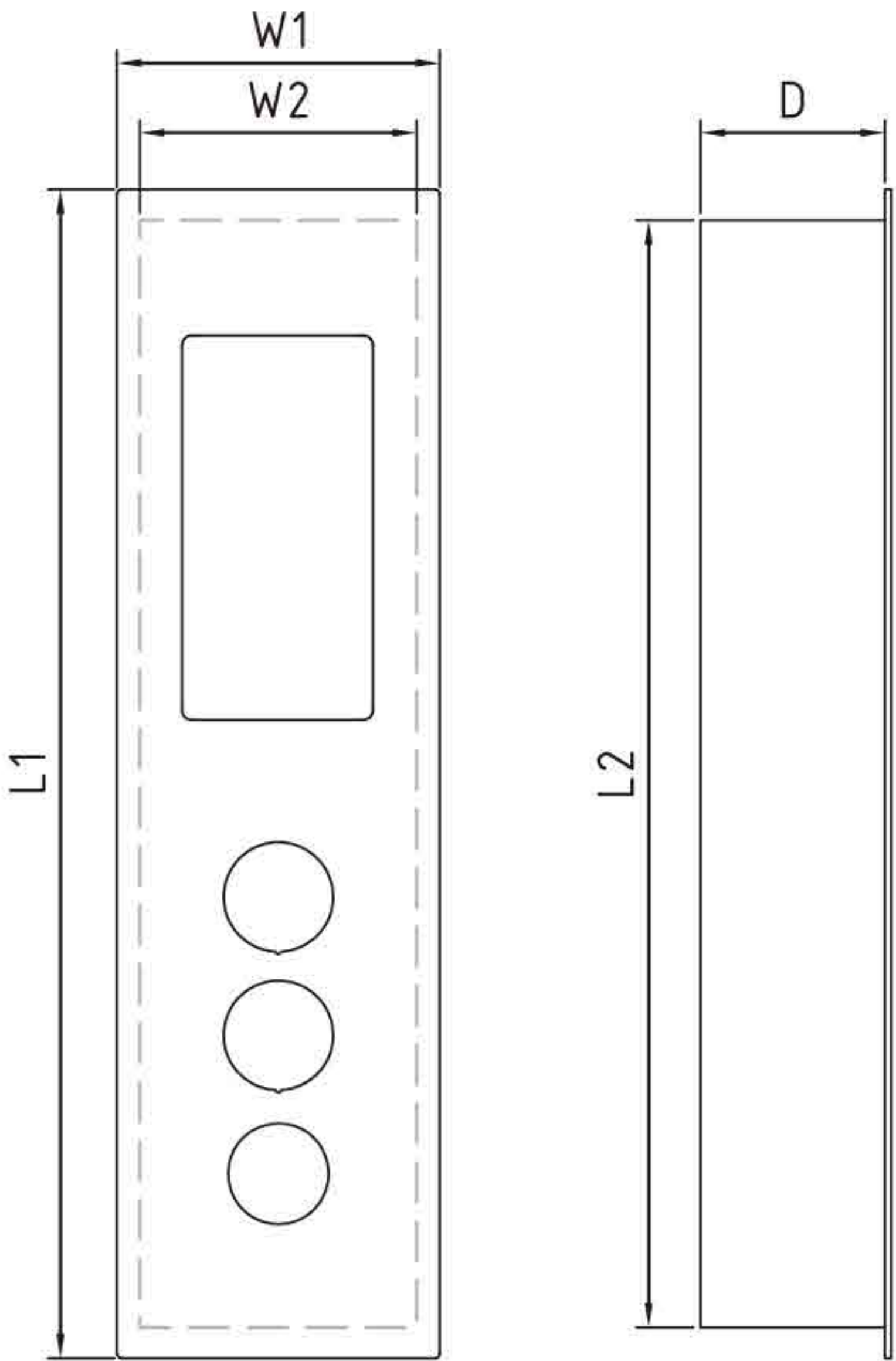
KAS151 (平字无盲文)
KAS158 (平字带盲文)

配置

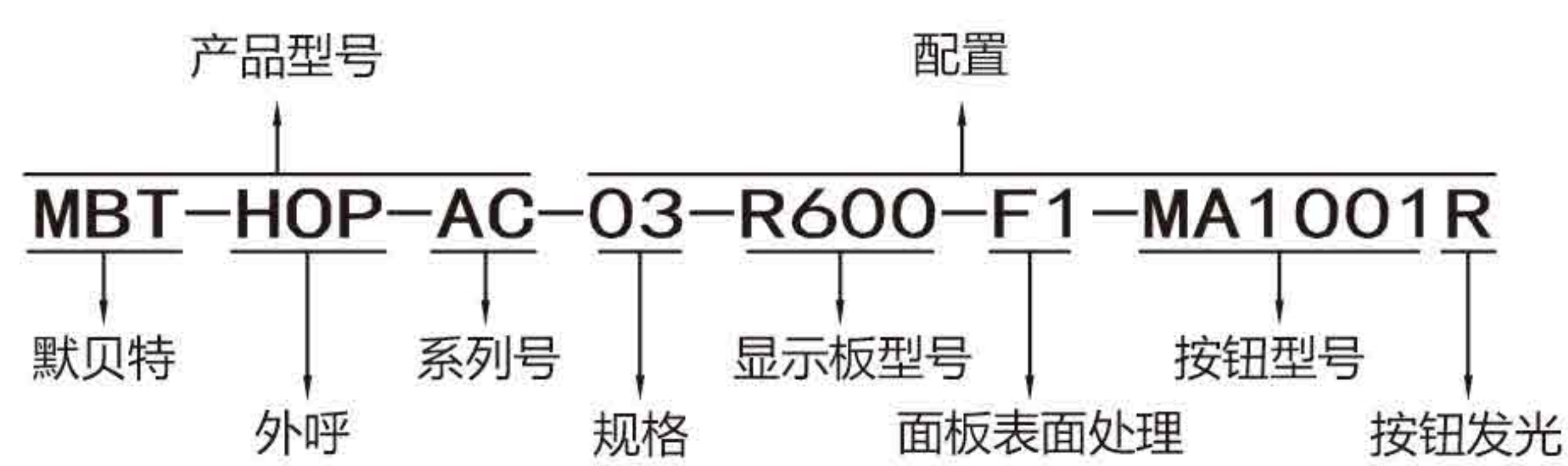
规格	规格定义及简称	显示模块型号	面板表面处理	按钮型号	按钮发光
01	底层单钮向上(-B)	点阵:MCTC-HCB-R600 断码:MCTC-HCB-D630 MCTC-HCB-D634 断码液晶:MCTC-HCB-U系列	F1:发纹 J1:镜面	MA1001 MA1002 KAS151 KAS158	R:红 B:蓝 W:白
02	底层单钮向上带锁(-BS)				
03	中间层双钮(-M)				
04	中间层双钮带锁(-MS)				
05	顶层单钮向下(-T)				
06	顶层单钮向下带锁(-TS)				
07	底层单钮向上带锁带消防(-BSX)	断码液晶:MCTC-HCB-U系列			
08	中间层双钮带锁带消防(-MSX)				
09	顶层单钮向下带锁带消防(-TSX)				

尺寸

AB系列			
规格	箱体L2*W2*D	面板L1*W1*2	消防
01~06	360*90*60	380*105*2	×
07~09	480*90*60	500*105*2	√



智凌改造系列--MBT-HOP-AC



MA1001 (平字无盲文)
MA1002 (平字带盲文)



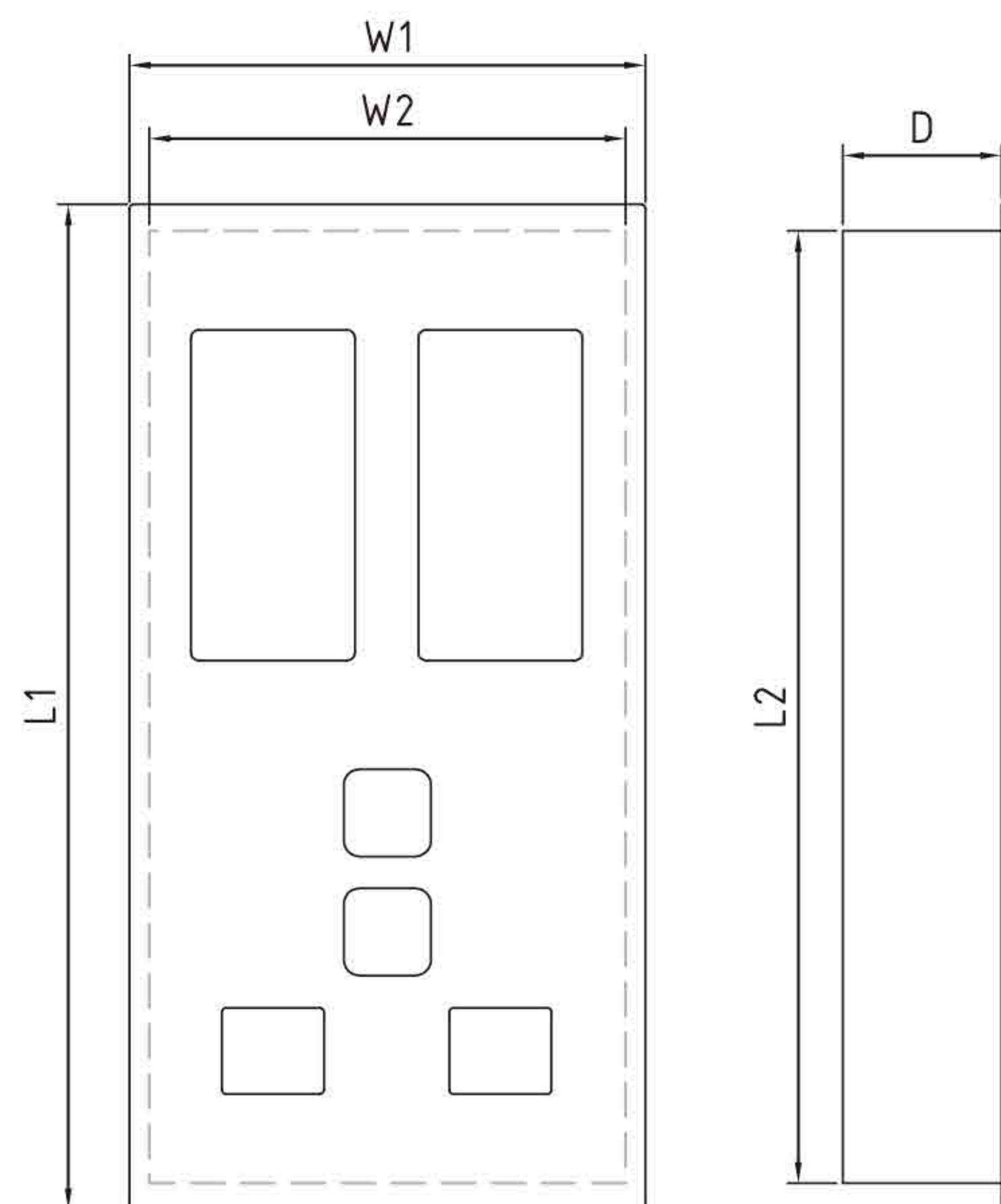
KAS151 (平字无盲文)
KAS158 (平字带盲文)

配置

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)	点阵:MCTC-HCB-R600	F1:发纹 J1:镜面	MA1001 MA1002 KAS151 KAS158	R:红 B:蓝 W:白
02	底层单钮向上带锁(-BSS)				
03	中间层双钮(-M)				
04	中间层双钮带锁(-MSS)	断码:MCTC-HCB-D630			
05	顶层单钮向下(-T)	MCTC-HCB-D634			
06	顶层单钮向下带锁(-TSS)				
07	底层单钮向上带锁带消防(-BSSXX)	断码液晶:MCTC-HCB-U系列			
08	中间层双钮带锁带消防(-MSSXX)				
09	顶层单钮向下带锁带消防(-TSSXX)				

尺寸

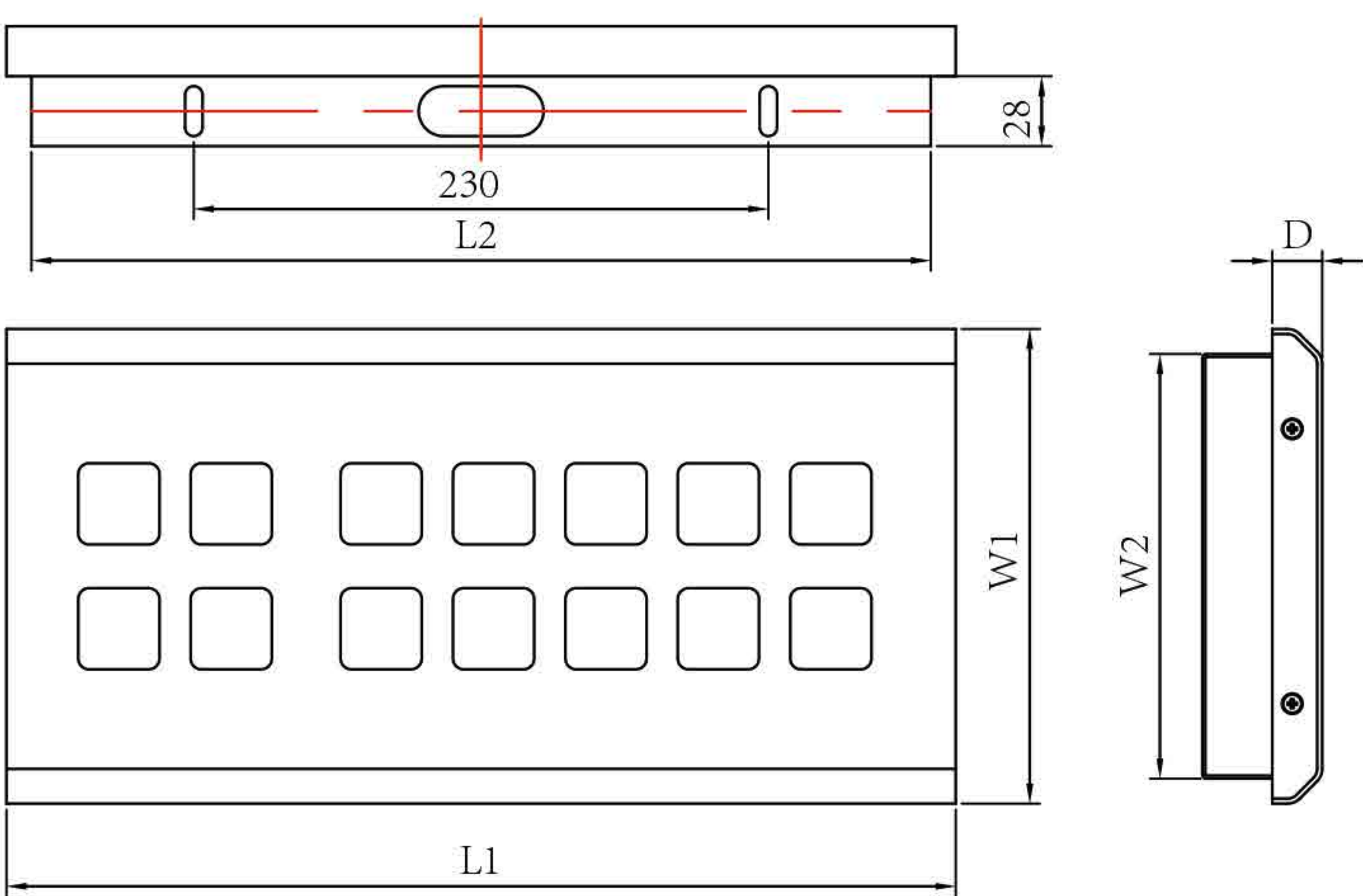
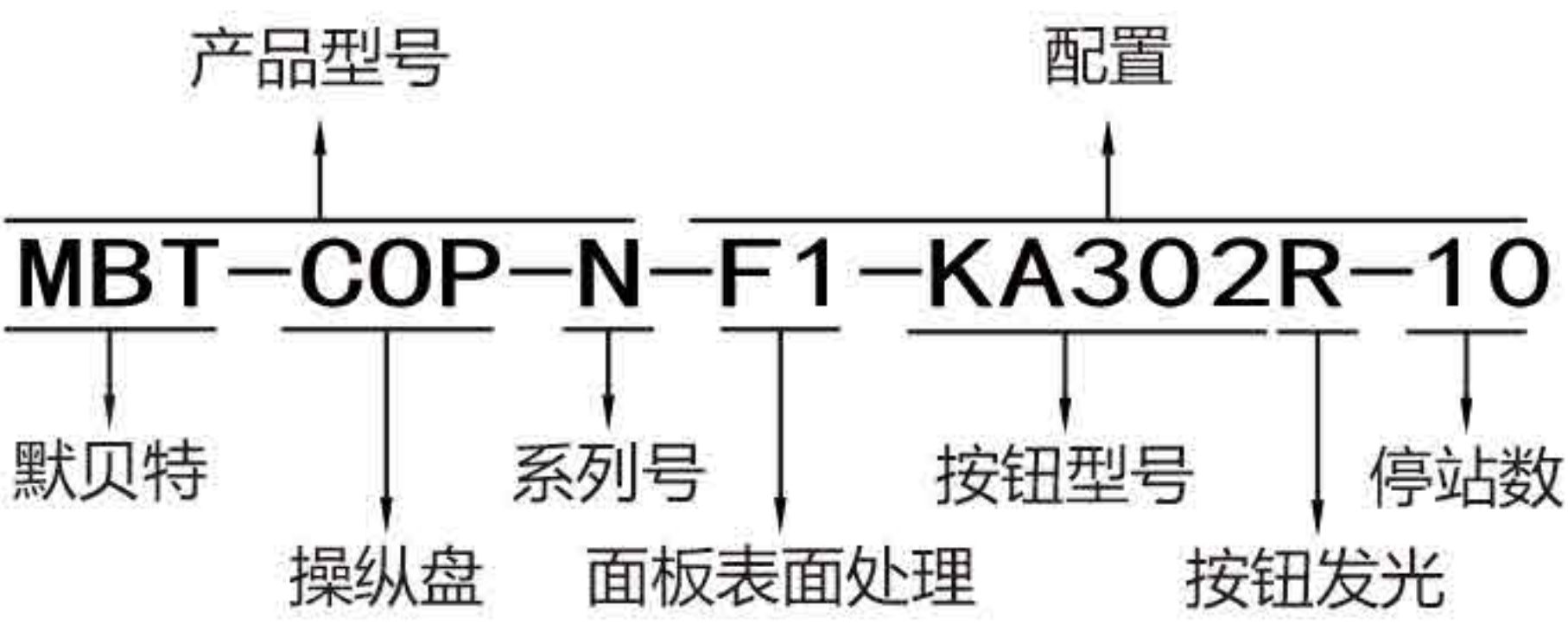
AC系列			
规格	箱体L2*W2*D	面板L1*W1*2	消防
01~06	360*180*60	380*195*2	×
07~09	480*180*60	500*195*2	√



残障操纵盘--MBT-COP-N/N01



MBT-COP-N



MA1708（平字带盲文） KA302（平字带盲文） BAS242（凸字带盲文） MA1002（平字带盲文）

配置

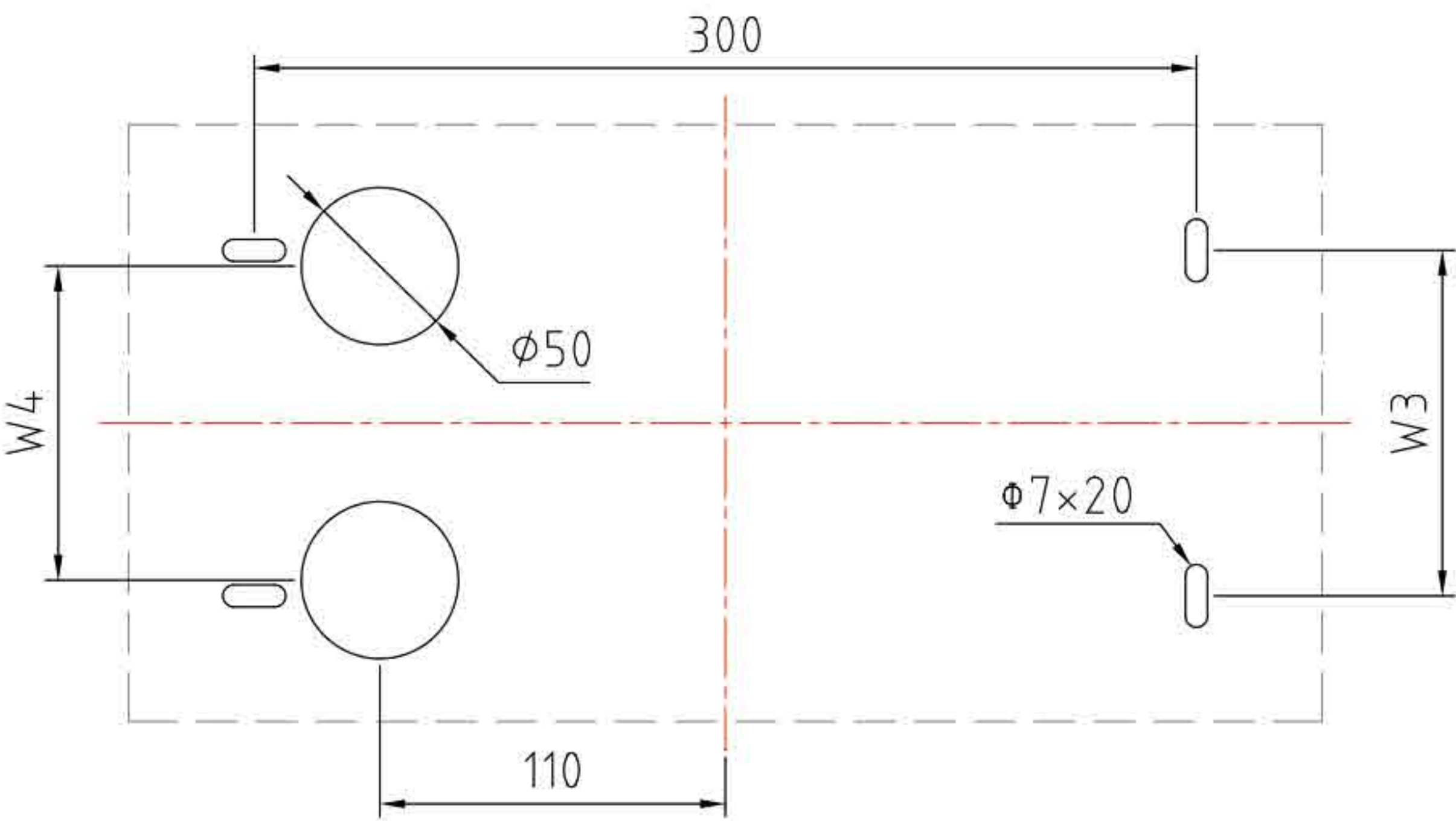
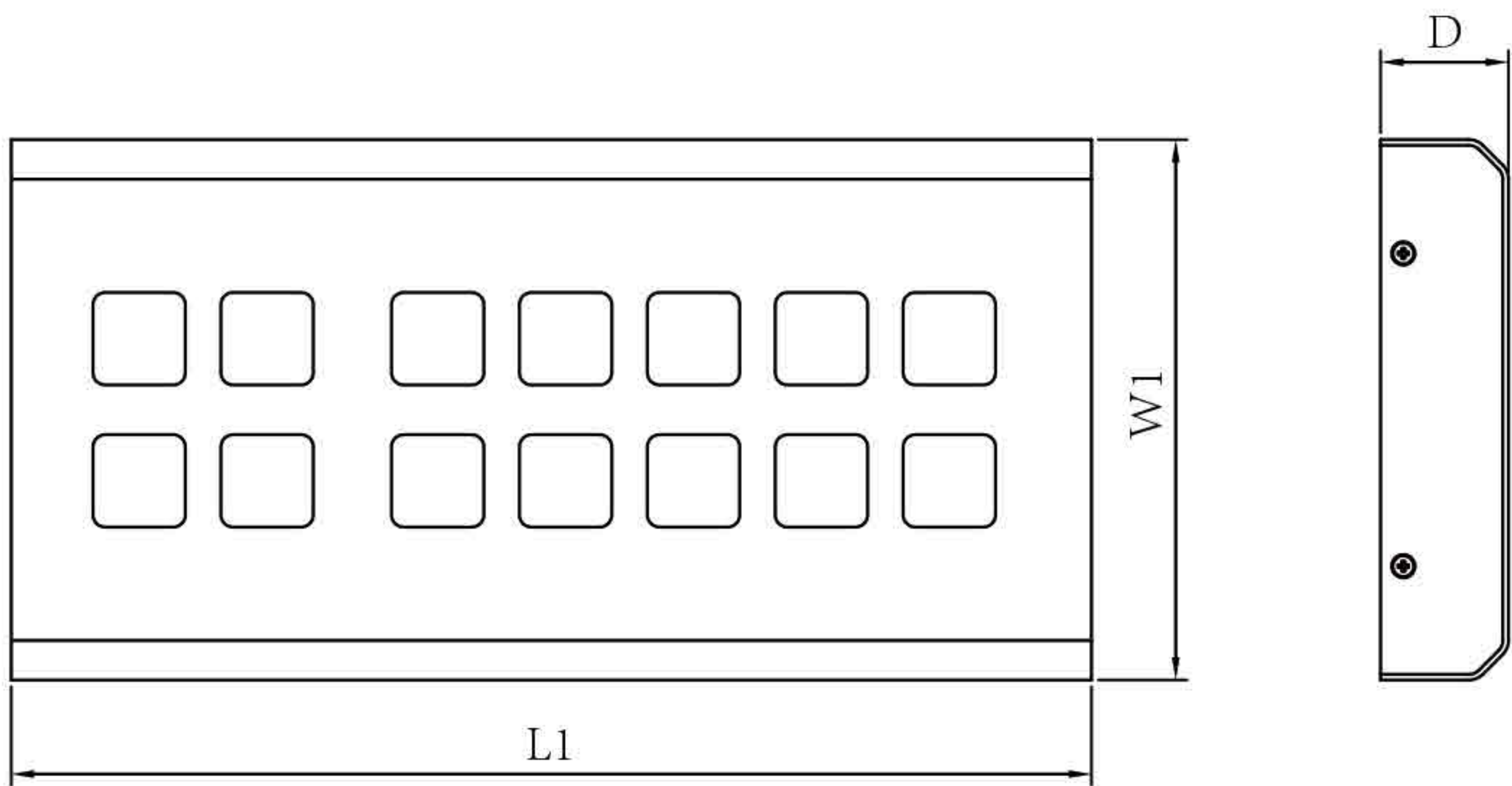
面板表面处理	按钮型号	按钮发光
F1:发纹	MA004	R:红 G:绿
J1:镜面	MA006	O:橙 B:蓝
TF1:钛金发纹	MA012	Y:黄 W:白
TJ1:钛金镜面	MA024	

尺寸

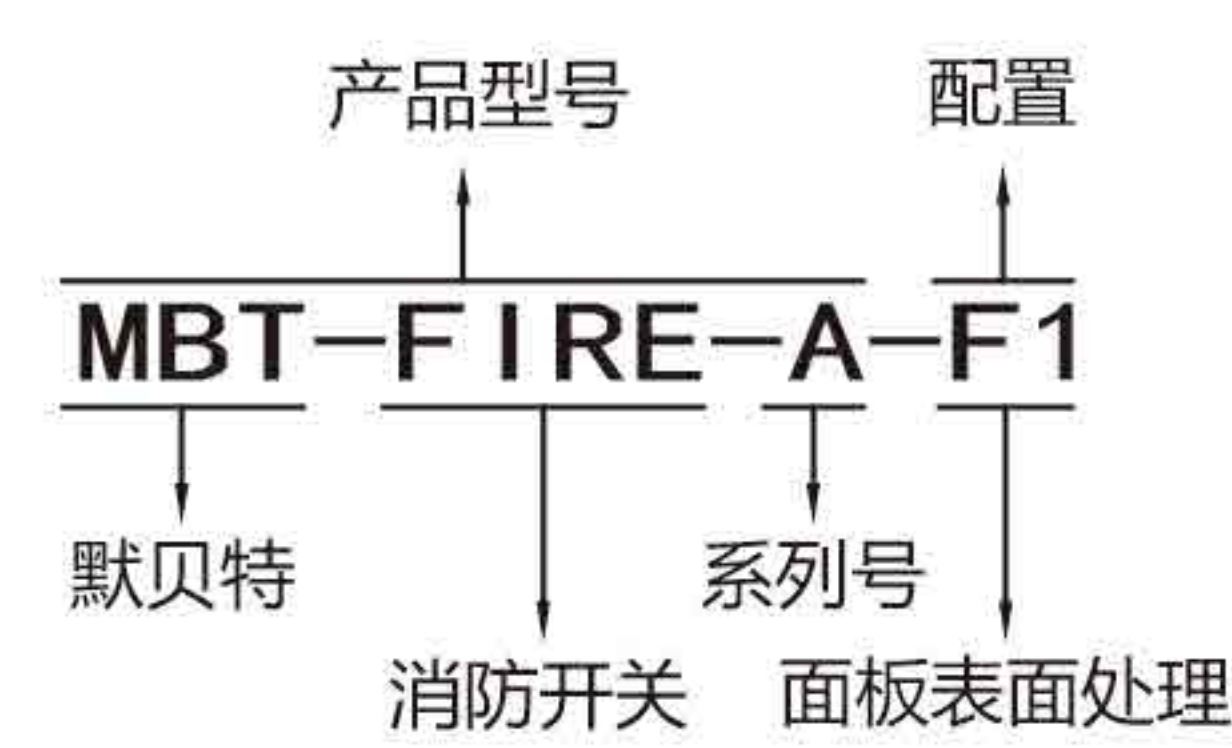
型号	停站数	箱体L2*W2*28	面板L1*W1*D	W3	W4
MBT-COP-N	2~10	360*170*28	380*190*20		
	11~24	360*270*28	380*290*20		
	25~36	360*370*28	380*390*20		
MBT-COP-N01	2~10	无	380*190*48	110	100
	11~24	无	380*290*48	210	200
	25~36	无	380*390*48	310	300



MBT-COP-N01



消防开关系列--MBT-FIRE-A/MBT-FIRE-B



消防盒配置

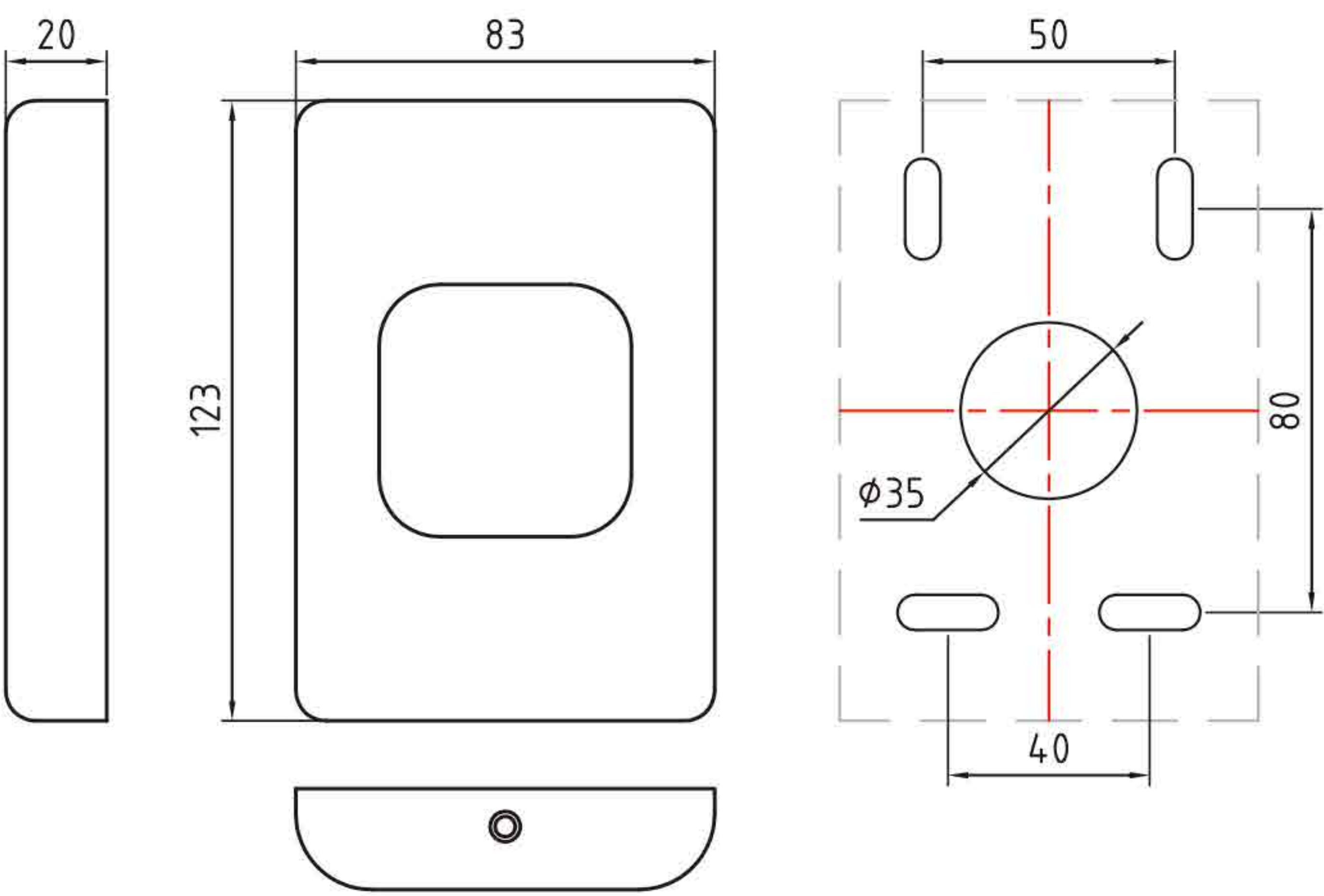
面板表面处理
F1:发纹 J1:镜面 TF1:钛金发纹 TJ1:钛金镜面

消防盒尺寸

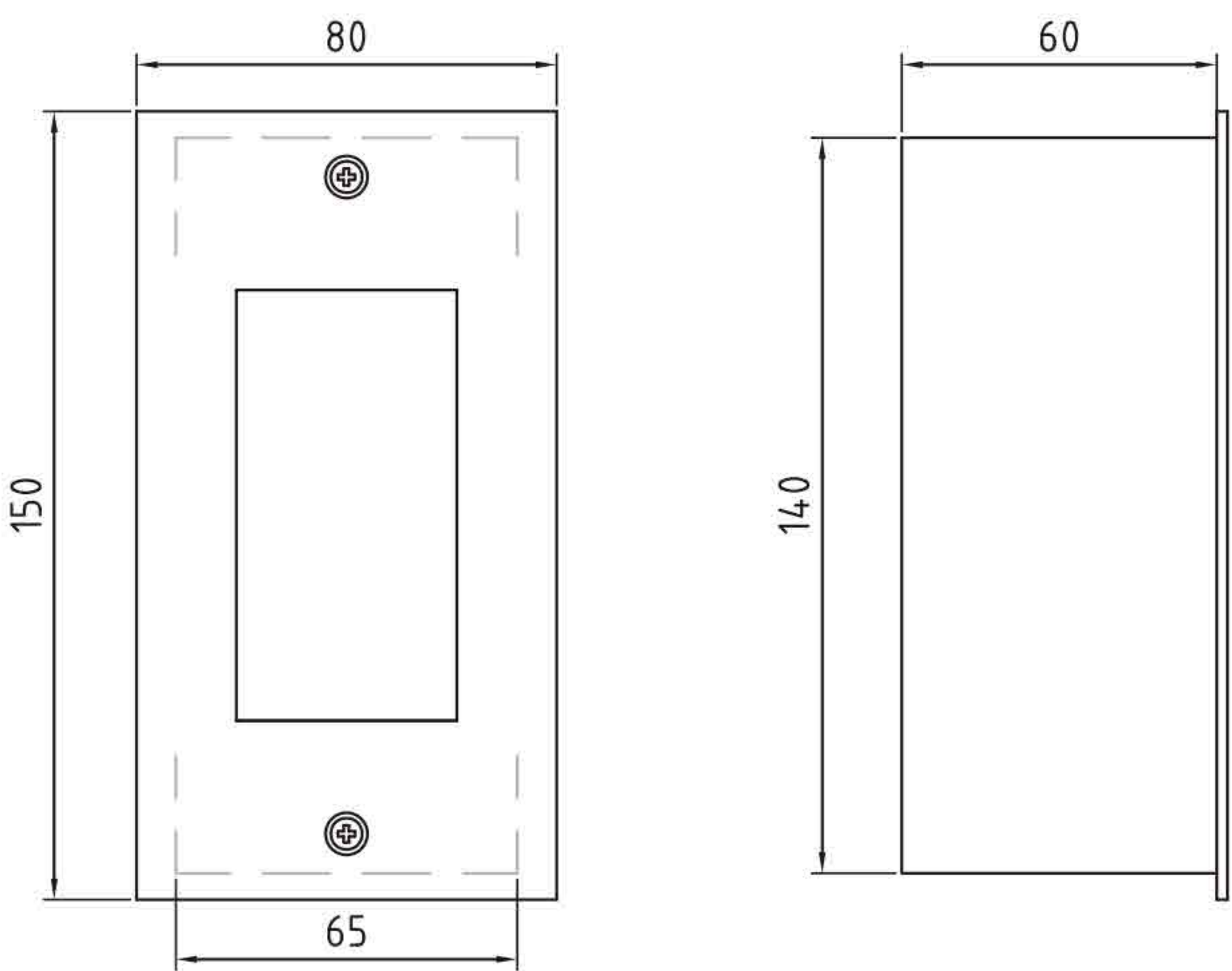
型号	箱体	面板
MBT-FIRE-A	无	123*83*20
MBT-FIRE-B	140*65*60	150*80*2



MBT-FIRE-A



MBT-FIRE-B



IC卡系列

产品特点

简洁

控制器与读卡头一体化集成 ,便于现场安装 ,使用简单 ,成本更优。

安全

一卡一密：

防止IC卡被复制 ,有效保护用户权益；

加密锁专用：

不同加密锁制出的卡不能互用 ,防止不同小区IC卡互刷用梯。

满足新标准

满足TSG T7007-2016 电梯型式试验规则 、TSG T7001-2009 电梯监督检验和定期检验规则2号修改单的要求。



MCTC-IC-A/G一体式控制器

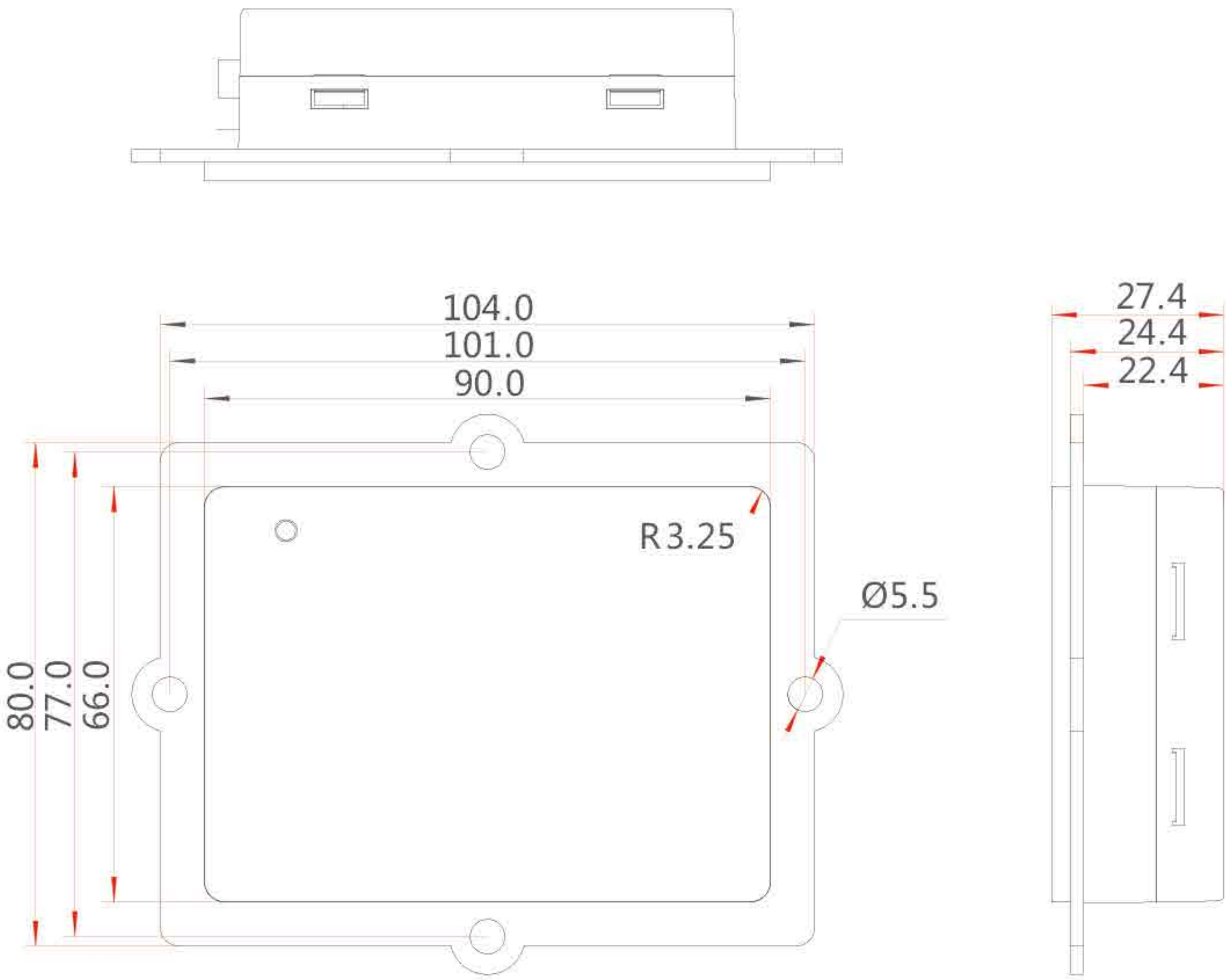


MCTC-IC-A2密码键盘控制器

产品家族清单

内容描述	产品型号	功能说明
内召控制器	MCTC-IC-A	集成MCTC-ICA 控制板、MCTC-IC-G 天线板及结构件
带密码键盘功能的内召控制器	MCTC-IC-A2	可替换MCTC-IC-A, 附带密码键盘功能
后门刷卡天线	MCTC-IC-G	用于贯通门后门刷卡感应
IC卡制卡器	MCTC-IC-W	连接上位机，用于制作专用IC卡
IC卡加密狗	MCTC-IC-L	连接上位机，用于上位机软件加密
IC卡	MCTC-IC-C	白卡
	MCTC-IC-C2	钥匙扣

产品尺寸



机房电源箱--MBT-MS-Y系列

产品特点

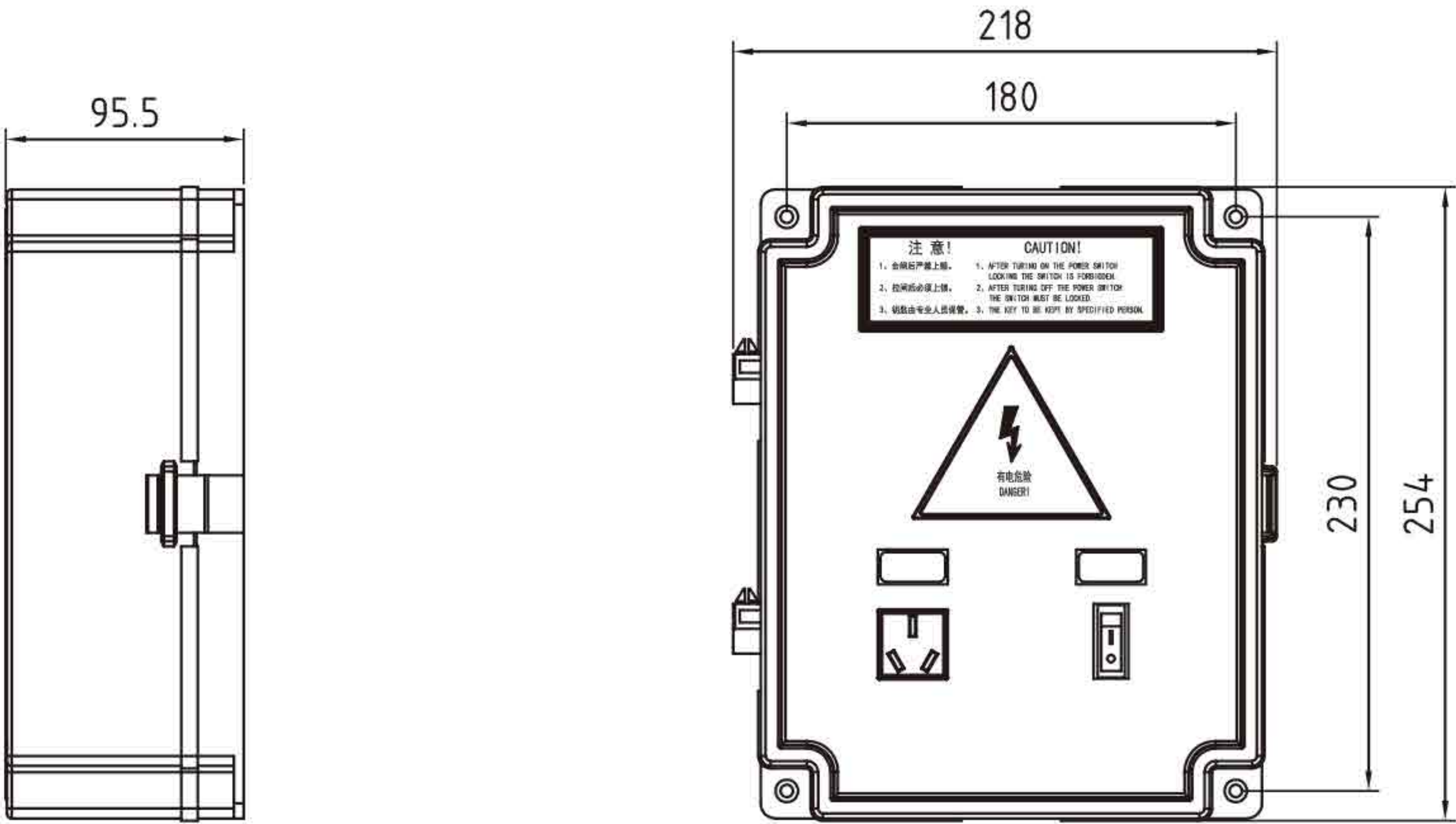
现场安装方便，底部有安装示意尺寸；
现场接线方便，敞开式设计；
安全系数高，整体采用阻燃ABS材料；
整体设计美观、整洁、标识齐全；



产品参数

主要参数		
整体尺寸	254*218*104mm	主断路器TGBGZ-63系列符合标准： GB/T14048.2、IEC/EN60947-2 额定短路分断能力：6kA 电气寿命：10000 机械寿命：20000 环境温度：-35~+70℃ 符合CCC、CE、RoHS
外壳材质	阻燃ABS	
安装方式	螺丝固定	
安装范围	用于电梯机房	
额定工作电压	AC380V	
额定绝缘电压	AC660V 50Hz	
防护等级	IP30	
额定电流等级	25A-125A	
额定短路耐受强度	3kA	

产品尺寸



轿顶一体箱--MCTC-CTW-B3

产品概述

轿顶一体箱集成了轿顶控制板、轿顶接口板、照明、应急电源、对讲、插座等轿顶所用的部件，所有外部接线采用预制接线对插端子。



产品特点

轿顶功能一体化全集成

集成对讲、照明、检修装置、轿顶控制、门机控制（可选）所有轿顶控制功能。

强磁吸力检修手柄

手感舒适、易取易放，灵活方便。

高端人机界面

雅黑亚克力界面显示DI/DO状态。

体积小巧

集成度高，设计巧妙，易于维护。

华美照明灯组设计

满足轿顶、箱内、应急照明三功能要求，满足GB7588 & EN81-20。

产品尺寸

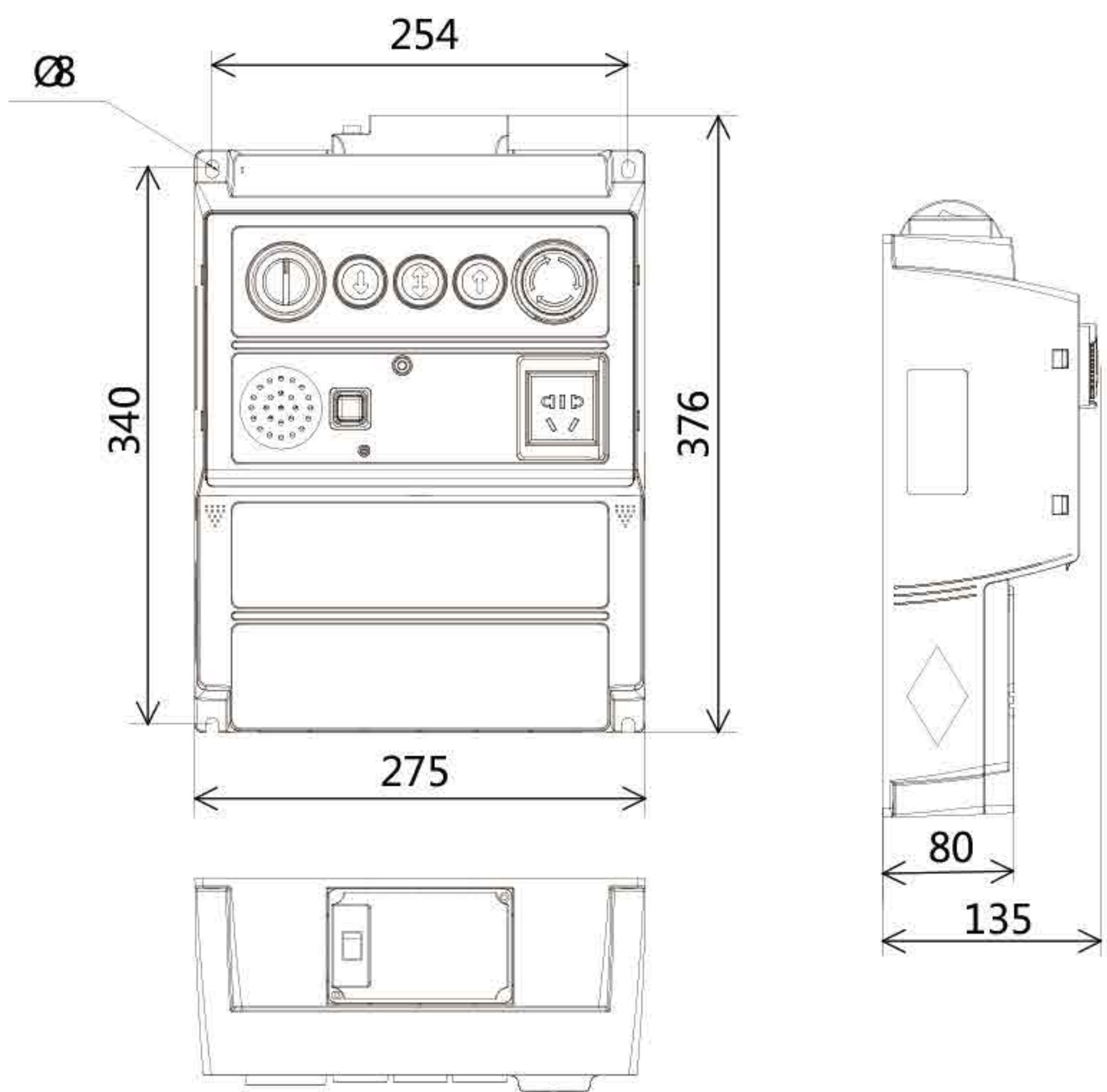
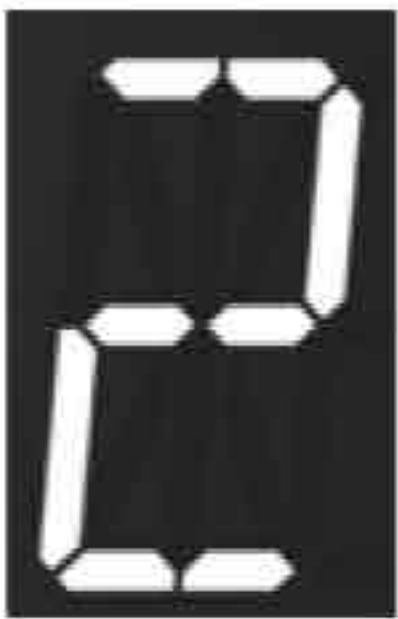
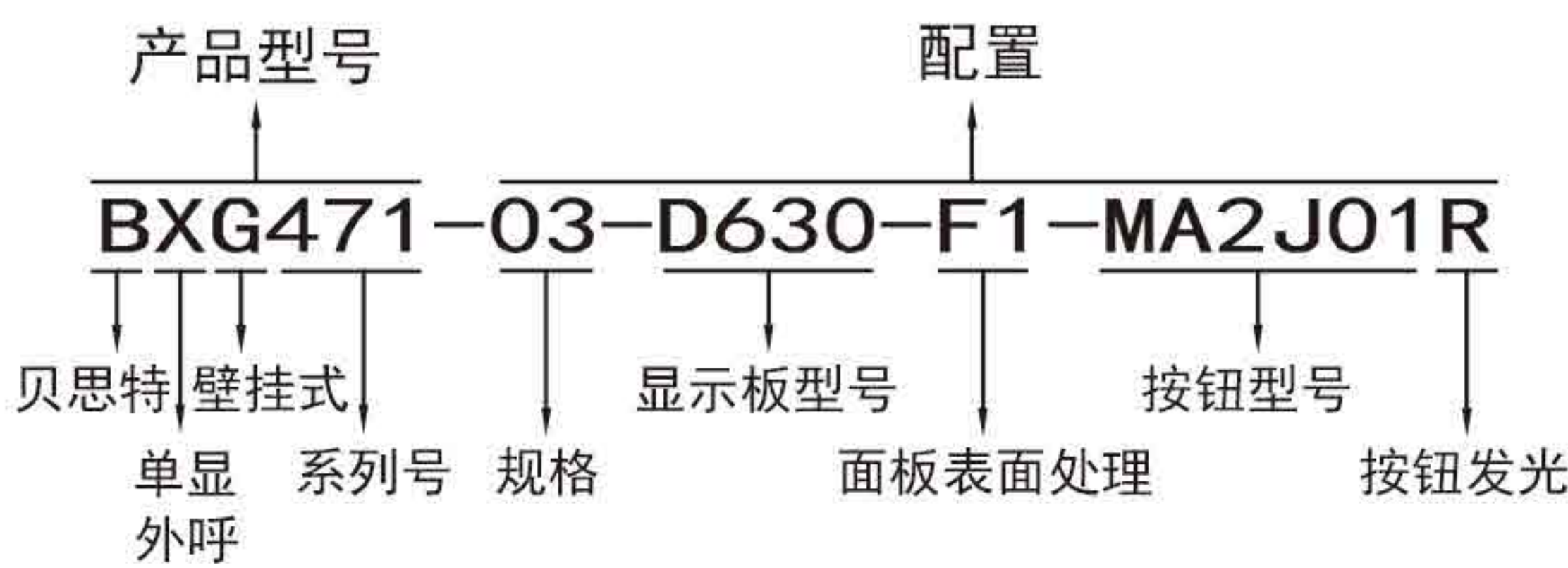


图 3 安装尺寸示意图（单位：mm）

怡家人机系列--BXG471



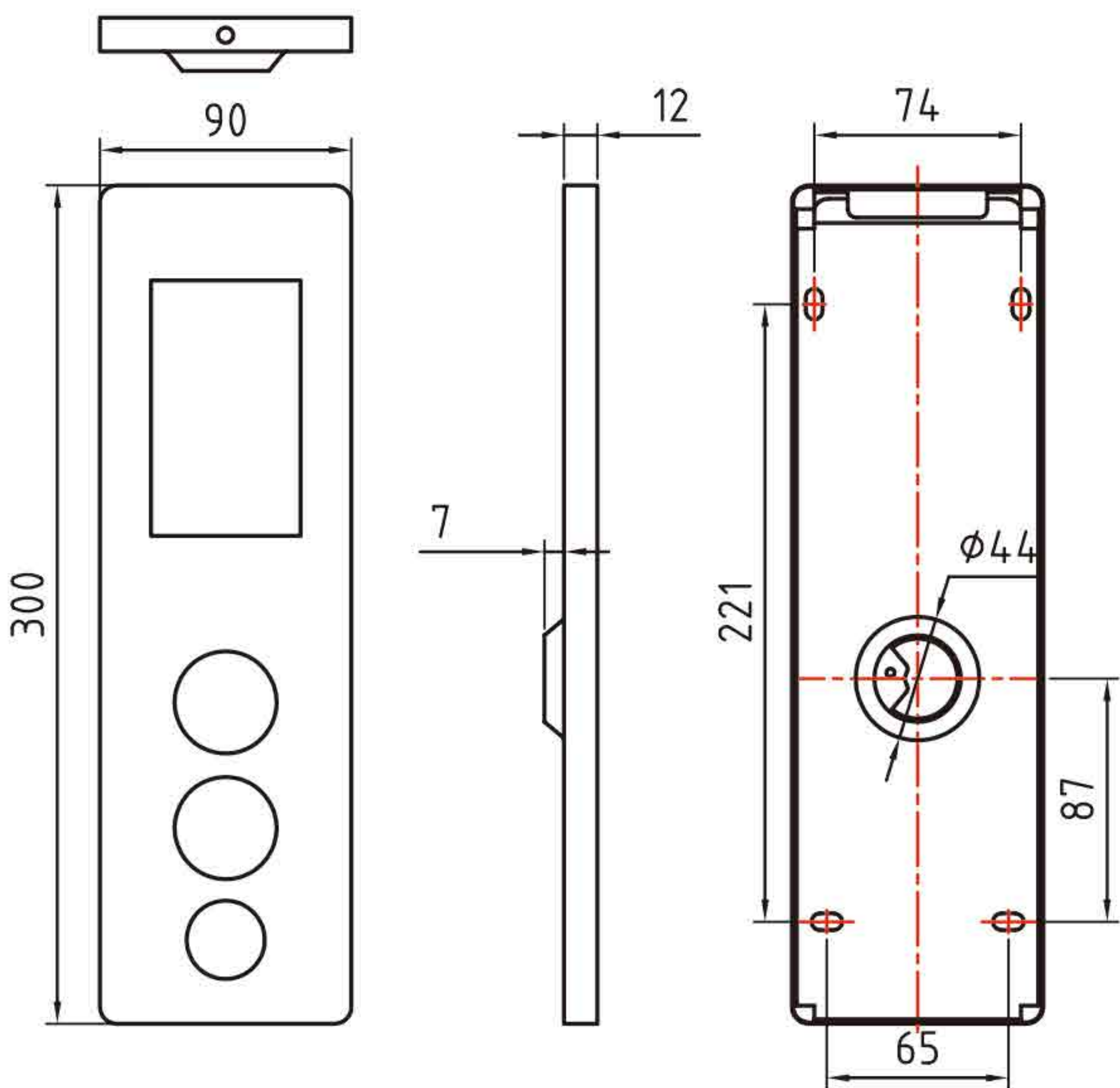
配置



MA2J01 (平字无盲文)
MA2J02 (平字带盲文)
MA2J03 (凸字带盲文)



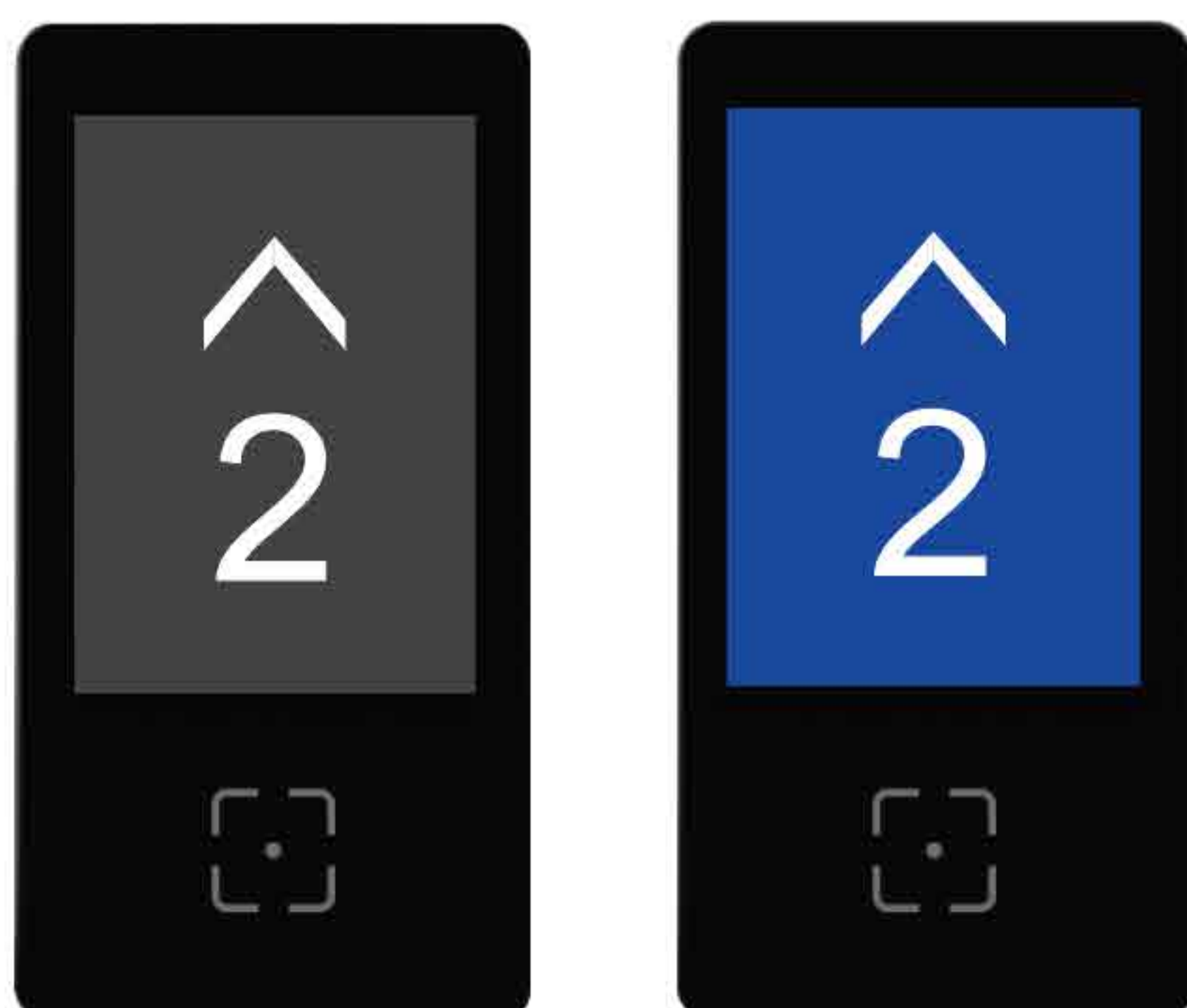
MA2K01 (平字无盲文)
MA2K02 (平字带盲文)
MA2K03 (凸字带盲文)



尺寸

型号	箱体	面板
BXG471	无	300*90*12

怡家人机系列--MCTC-DCB-04TA



产品特点

- 外挂安装 ,4.2寸TFT显示屏
- 触摸式呼梯操作 ,触摸按钮发亮显示效果
- 实时显示电梯状态、运行方向、层站位置
- 蓝底白字、黑底白字两款界面可选(拨码设置)

额定电压 : DC24V ; 额定电流 : 160mA

注意事项 : 仅用于没有ROHS指令要求的市场。

产品尺寸

