



	型号	颜色	
4	1个楔形瓦片 (12寸)	香槟金	

5	ZPM21P2-TY/TC	AI全视交互屏(10寸)	深空灰	智能家居, 语音识别, 网关, 可视对讲	全功
---	---------------	--------------	-----	----------------------	----

上	AI主视觉主屏(10号)	陈主文	同
---	--------------	-----	---

[illegible]

基本参数		颜色		金色、灰色
	尺寸	整机尺寸		241mm×165mm×20mm
		面板尺寸		241mm×165mm
		出墙厚度		约11mm
	安装使用	安装方式		壁挂式
		入墙深度		约9mm
		联装共用		专用防拆挂架，不能使用A1系列联装框
		兼容底座		标准86盒安装
安装孔距		60.3±0.2mm，安装孔φ7范围内不允许有遮挡		
核心	存储容量	RAM	2GB	
		Flash	16GB	
通讯	无线通讯	Wi-Fi	2.4G+5G，IEEE802.11b/g/n/ac	
		Zigbee	2.4G，Zigbee3.0	
	有线通讯	以太网	2路1×10/100M自适应	
		安防	8路安防接口 PH2.0×5×2	

--	--

硬件规格	外设	麦克风	数量	4 Mic
			规格	5米远场拾音
		扬声器	数量	2个
			功率	8Ω11W立体声
		传感器	接近传感器	感应距离0.5米左右
			光照传感器	用于屏幕背光亮度自动调节
		按键	实体按键	1个，用于手动熄屏
		复位	复位孔	硬件复位孔×1
	供电	输入	参数	DC12V/1A；（需要外部电源供电）
		接口	规格	PH 2.54 × 2端子
	负载	感性负载能力		无
		阻性负载能力		无
功耗	待机		<8W	
	工作		<10W	

软件功能	操作系统		Android 11	
	控制方式		设备端操作控制，手机APP控制	
	配置使用		Wi-Fi或以太网连接网络，手机APP扫码登录	
	锁屏信息		日期、天气、室外气温、城市	
			三个快捷功能	
	语音（选配）	语音控制	离线唤醒	
			在线控制	
			支持中文	
		语音技能	天气	
			设备控制	
	场景控制	支持	支持显示控制“一键执行”	
		控制	联网控制	
	设备控制	支持	支持当前房间设备概览	
		控制	支持开关类、暖通类产品控制；联网控制	
	信息显示	传感器	支持良信环境类、安防类传感器信息显示	
		摄像头	支持良信摄像头、智能猫眼接入、查看等	
	可视对讲（选配）	/	选配功能	
	系统设置	网络设置	WLAN设置	
		版本升级	支持OTA升级	
		声音	语音控制开关	
			音量调节；静音模式	
		日期时间	同步日期、时间开关	
			支持手动设置日期、时间	
		亮度	支持自动/手动调节屏幕亮度；可关闭自动调节	
			支持接近亮屏	

稳定性	支持7×24小时工作	
	支持手动复位，能够本地触发重启	
抗静电等级	空气放电：±6KV；接触放电：±4KV	
阻燃等级	可通过850℃灼热丝实验	
IP等级	IP20	

三、工作环境

温度	0℃ ~ 40℃
湿度	5% ~ 85%RH（无冷凝）
海拔高度	≤2000m

四、尺寸、接线与安装

外形尺寸和安装尺寸

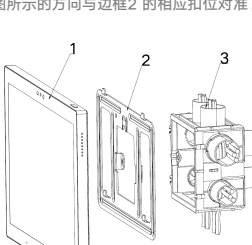
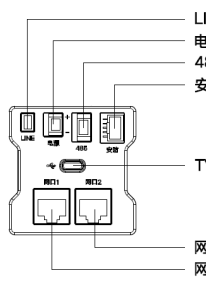
尺寸	整机尺寸	241mm×165mm×20mm
	面板尺寸	241mm×165mm
	出墙厚度	约11mm
安装使用	安装方式	壁挂式
	入墙深度	约9mm
	联装共用	专用防拆挂架，不能使用A1系列联装框
	兼容底盒	标准86盒安装
	安装孔距	60.3±0.2mm，安装孔φ7范围内不允许有遮挡

接线方式（接线图）

安装方法与普通墙面开关安装相同，接电存在一定风险，请小心安装。

- 将暗装86底盒3 固定在墙上的预留位置；
- 将边框2 用螺钉固定在暗盒3 上；
- 严格按照安装接线图进行接线

将上屏1 按安装图所示的方向与边框2 的相应扣位对准，将其扣入边铁架，扣位扣住即可。

安装方式

序号	类型	参数
1	安装方式	入墙式，壁挂安装，标准86盒
2	联装共用	专用防拆后挂架，不能使用A1系列联装框
3	接线要求	对应接线端子线，如硬件规格和附件清单所示

五、附件：

序号	类型	数量	备注
1	电源线	1	PH2.54 × 2单端子线,15cm
2	安防线	1	PH2.0 × 5 × 2单端子线,15cm
3	RS485线	1	PH2.54 × 3单端子线, 15cm
4	后挂架	1	金属后挂架（附带2个安装螺丝）
5	Line线（选配）	1	PH2.0 × 2单端子线

六、使用和维护

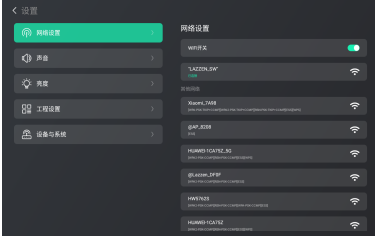
本产品主要功能为场景控制、设备控制、语音控制、可视对讲、信息显示。

- 设备添加
 - 设备上电之后，从扫码登录页面的右上角 进入Wi-Fi设置界面
 - 打开Wi-Fi开关，并选择你需要连接网络，输入密码等待连接
 - 网络连接成功之后，返回 扫码登录页面
 - 使用“良信互联”APP，扫描屏幕上的二维码，添加设备；设备添加成功APP页面会自动跳转；

扫码界面如下



Wi-Fi设置界面如下



- 场景控制功能

在APP端操作，点击 智能 > 一键执行，进入到场景列表；场景列表中设置为现在首页的场景为本产品可控场景。场景控制在本产品的首页情景模式区域。
- 设备控制功能

在首页点击房间进入设备控制界面，可以实现灯类，智能开关类、智能插座类、窗帘电机类，新风类，空调类，地暖类以及多合一暖通类设备控制。设备控制界面如下


- 语音控制

在本产品中，通过“小智管家”唤醒词唤醒语音，然后发出指令，比如“今天天气怎么样”，即可。

语音界面如下

(6) 信息展示

(7) 其他设置

- a) 网络设置：用于连接无线网络，设备联网。
- b) 声音：可调节声音大小。
- c) 亮度：可调节亮度明暗。
- d) 设备与系统：可进行设备升级、设备绑定、设备解绑等操作。

下即。如。出。

Figure 1 shows a schematic diagram of a rectangular box. The top edge is labeled '0.00', the bottom edge is labeled '0.00', the left edge is labeled '0.00', and the right edge is labeled '0.00'. A central vertical line is labeled '0.00'.

收货			
序号	类型	数量	备注

3	

4	合格证	1	/
5	易碎贴纸	1	/
6	合格证	1	通用合格证, (附带电子说明书二维码) 扫描二维码查看说明书
7	中盒	1	室内智能终端 (10寸) 专用中盒

产品搬运	
------	--

产品储存

温度	-20℃ ~ 60℃

- 1.禁止非专业人士
- 2.安装本产品前

3.禁止用湿手操作本产品、防止液体进入产品内部;
4.禁止对设备暴力操作

八、声明

由于版本升级或其他原因,本说明书内容有可能变更。如有变更,恕不另行通知
本说明书仅作为指导,说明书中的所有陈述、信息和建议也不构成任何明示或默

技术支持热线:

十、保修

感谢您购买本公司产品。为了保障您的权益，请仔细阅读以下内容：根据国家三包政策规定，本公司的产品保修期一年（自购买之日起计算，无法确认购买日期的按照出厂日期）。保修期内，凡属于正常使用情况下，产品的质量問題引起故障本公司给予免费保修。保修前您可以拨打，400-99-02706与我们的销售人员取得联系。

4.擅自改动本身

产品严重氧化或生锈等;

6. 因不可抗力力如地震、火灾、水灾、电击等导致的产品故障或损坏;

7. 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏。

[illegible]

基本参数		颜色		金色、灰色
	尺寸	整机尺寸		241mm×165mm×20mm
		面板尺寸		241mm×165mm
		出墙厚度		约11mm
	安装使用	安装方式		壁挂式
		入墙深度		约9mm
		联装共用		专用防拆挂架，不能使用A1系列联装框
		兼容底座		标准86盒安装
安装孔距		60.3±0.2mm，安装孔φ7范围内不允许有遮挡		
核心	存储容量	RAM	2GB	
		Flash	16GB	
通讯	无线通讯	Wi-Fi	2.4G+5G，IEEE802.11b/g/n/ac	
		Zigbee	2.4G，Zigbee3.0	
	有线通讯	以太网	2路1×10/100M自适应	
		安防	8路安防接口 PH2.0×5×2	

--	--

<



(6) 信息展示

(7) 其他设置

- a) 网络设置：用于连接无线网络，设备联网。
- b) 声音：可调节声音大小。
- c) 亮度：可调节亮度明暗。
- d) 设备与系统：可进行设备升级、设备绑定、设备解绑等操作。

下即。如。出。

Figure 1 shows a schematic diagram of a 2D rectangular domain with a central square hole. The domain is divided into four quadrants by a horizontal line (y=0) and a vertical line (x=0). The top-left quadrant is labeled 'Q1' and contains a 'Top Left Corner' region. The top-right quadrant is labeled 'Q2' and contains a 'Top Right Corner' region. The bottom-left quadrant is labeled 'Q3' and contains a 'Bottom Left Corner' region. The bottom-right quadrant is labeled 'Q4' and contains a 'Bottom Right Corner' region. The central square hole is labeled 'Hole'. The domain is bounded by x=0, x=1, y=0, and y=1. The hole is bounded by x=0.5, x=0.6, y=0.5, and y=0.6. The corners are labeled 'Top Left Corner', 'Top Right Corner', 'Bottom Left Corner', and 'Bottom Right Corner'.

收货			
序号	类型	数量	备注

3	

4	合格证	1	/
5	易碎贴纸	1	/
6	合格证	1	通用合格证, (附带电子说明书二维码) 扫描二维码查看说明书
7	中盒	1	室内智能终端 (10寸) 专用中盒

产品搬运	
------	--

产品储存

温度	-20℃ ~ 60℃

- 1.禁止非专业人士
- 2.安装本产品前

3.禁止用湿手操作本产品、防止液体进入产品内部;
4.禁止对设备暴力操作

八、声明

由于版本升级或其他原因,本说明书内容有可能变更。如有变更,恕不另行通知
本说明书仅作为指导,说明书中的所有陈述、信息和建议也不构成任何明示或默

技术支持热线:

十、保修

感谢您购买本公司产品。为了保障您的权益，请仔细阅读以下内容：根据国家三包政策规定，本公司的产品保修期一年（自购买之日起计算，无法确认购买日期的按照出厂日期）。保修期内，凡属于正常使用情况下，产品的质量問題引起故障本公司给予免费保修。保修前您可以拨打，400-99-02706与我们的销售人员取得联系。

4.擅自改动本身

产品严重氧化或生锈等;

6.因不可抗力力如地震、火灾、水灾、电击等导致的产品故障或损坏;

7.其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏。