



Q U A T A N I U M

智能家居解决方案

Qhome 系列产品说明书

Qome-2 智能主机



配件:12V/1.5A电源适配器一只,网线一根

Qome-2 智能主机是匡泰科技专门为所有匡泰智能家居产品自主研发的控制核心,通过WiFi、ZigBee无线通信技术把系统中各类控制器、传感器联系起来,构建智能系统的闭环控制。产品具有系统自动更新、内外网控制可切换、外形小巧组网灵活方便等特点。此产品可配合所有匡泰智能家具产品,适用于任何有匡泰智能家居产品的场所。

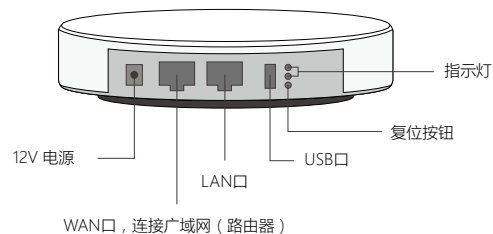
安装步骤

1

12V 电源适配器插入电源口

2

靠近电源的网线接口是 WAN 口接广域网;另一个网线接口是 LAN 口接本地网

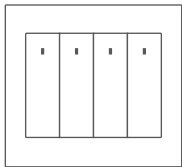


技术规格

额定电压	12V
传输速率	有线: 10/100Mbps, WiFi: 300Mbps, ZigBee: 250Kbps
工作环境	-10 ~ 50℃, (不凝结): ≤ 90%
网络标准	802.11b/g/n IEEE 802.15.4
产品尺寸	134**38mm (D*H)

智能灯光控制器

QLT-200



单火线 QSW-105
(配合智能灯光控制器使用)

QLT-200智能灯光控制器是我司专门为现代智能家居灯光控制系统而设计的一款灯光控制产品，它利用ZigBee通信和单火线两种方式并行控制灯光的亮灭，具有外形小巧，接线简单，组网灵活等特点。我们希望其稳定的产品性能能够为您带来舒适便捷的体验。本产品适用于家庭住宅区、楼盘别墅、商场、展厅等场所的照明控制。

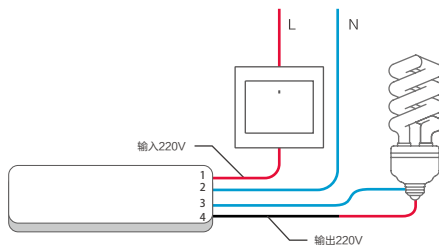
安装步骤

1

将原有墙壁开关更换为匡泰 QS 系列单火线开关。

2

将 QLT-200 隐藏于天花板上或灯具外壳背后，将 1 号红线接入开关线，2 号蓝线接入零线，3 号蓝线和 4 号黑线分别跨接在灯具的两端。



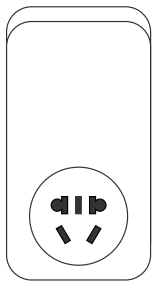
QLT-200 外留四根导线，分别为：1 号红线、2 号蓝线、3 号蓝线（2 号和 3 号两根蓝线在产品内部已连接在一起）、4 号黑线

技术规格

额定电压	195 ~ 240V 50/60HZ
额定负载	阻性负载 1KW; 感性容性负载 500W
工作环境	-10 ~ 50°C, (不凝结); ≤ 95%
通讯参数	2.4GHz / ZigBee 30 米
产品尺寸	105*23*23mm (L*W*H)

智能插座

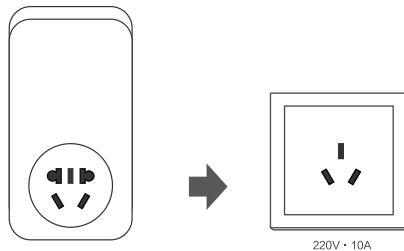
QST-180



QST-180智能插座是我司专门为现代智能家居电器控制系统而设计的一款电器控制产品。它利用ZigBee通信方式与主机进行交互式通信,可以用遥控、定时等多种方式控制家中各类电器的通断电。本产品具有外形简洁、即插即用、组网灵活等特点,其稳定的产品性能能够为您带来舒适便捷的体验。本产品适用于家庭住宅区、楼盘别墅、商场、展厅等场所的电器控制。

安装步骤

本产品即插即用无须安装。直接将本产品插入原有插座,各类电器插头插入本产品插孔内即可通过手机等移动设备控制电器的通断电。连接方式如下图所示:

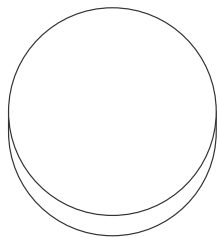


技术规格

额定电压	195 ~ 240V 50/60HZ
额定负载	阻性负载 1KW; 感性容性负载 500W
工作环境	-10 ~ 50℃, (不凝结); ≤ 95%
通讯参数	2.4GHz / ZigBee 30 米
产品尺寸	126*60*36mm (L*W*H)

红外转发器

QRF-900



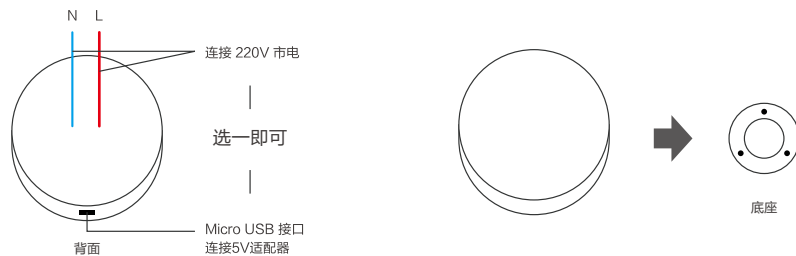
配件: 底座1个, 自攻螺丝3枚

QRF-900智能红外转发器是通过学习所有常用家电红外遥控器功能, 将各类家电遥控器功能学习到该设备, 从而使用户获取可以远程操控家用设备的能力, 使用移动终端App或微信即可轻松遥控家里的各类电器。具有外观小巧、安装简单、学习简单、遥控距离远、无需过多关心遥控方向等特点。此产品适用于家庭、学校、商场、酒店、咖啡厅、办公等场所。

安装步骤

先将底座固定到天花板, 接线完成后将设备嵌入底座即可;

或者摆放在可遥控电器的地方。

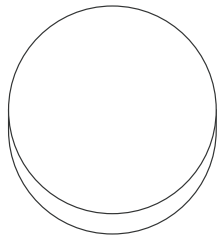


技术规格

额定电压	220V 50/60HZ 或 5V DC
工作环境	-10 ~ 50°C, (不凝结); ≤ 95%
通讯参数	2.4GHz / ZigBee 30 米
红外频率	38Khz
控制参数	角度: 360°, 距离: ≤ 7 米
产品尺寸	76*36mm (D*H)

智能空调控制器

QRF-927



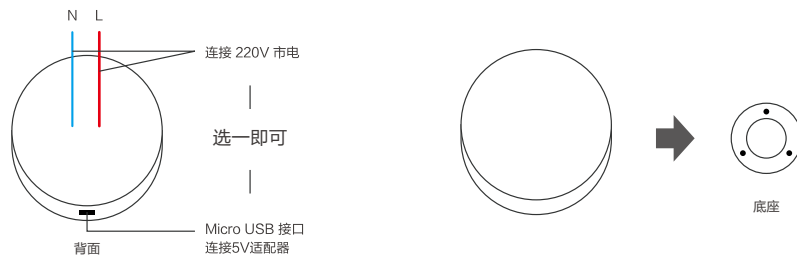
配件: 底座1个, 自攻螺丝3枚

QRF-927智能空调是我司专门为现代智能家居空调控制系统而设计的一款空调控制产品。本产品内部存储有海量的遥控数据, 能够控制近百种不同品牌的空调, 可以实现空调的开/关、温度调节、风速调节、模式设定等功能。本产品适用于家庭住宅区、楼盘别墅等场所的空调控制。

安装步骤

先将底座固定到天花板, 接线完成后将设备嵌入底座即可;

或者摆放在可遥控空调的地方。



技术规格

额定电压	220V 50/60Hz 或 5V DC
工作环境	-10 ~ 50℃, (不凝结); ≤ 95%
通讯参数	2.4GHz / ZigBee 30 米
红外频率	38Khz
控制参数	角度: 360°, 距离: ≤ 7 米
产品尺寸	76*36mm (D*H)

智能音乐控制器

QMC-760

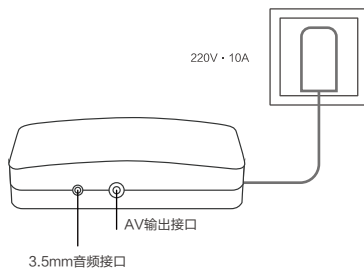


配件: 5V/2A电源适配器1个

QMC-760智能音乐是我司专门为现代智能家居智能背景音乐系统而设计的一款音乐控制产品。它可以通过智能手机等移动设备远程播放存储在其中的音乐文件,还具有音乐同步功能。只需在家中登录用户管理系统,上传您喜爱的音乐,文件就会直接保存到QMC-760智能音乐的内部存储卡上,省去插拔音乐主机内存储卡的麻烦。本产品适用于家庭住宅区、楼盘别墅、酒吧、咖啡厅等场所的背景音乐控制。

安装步骤

本产品采用 5V/2A 适配器供电,安装时将电源适配器接入交流电,智能音乐控制器的供电接口通过电源线与适配器连接。功放通过 3.5mm 接口的音频线接入智能音乐控制器的音频输出口,由功放驱动喇叭。

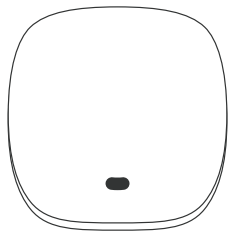


技术规格

额定电压	5V
工作环境	-10 ~ 40℃, (不凝结); ≤ 95%
通讯参数	无线 WIFI / 有线 RJ45
音频接口	3.5mm
储存容量	标配 1G, 最大支持 8G
产品尺寸	122*62*34mm (L*W*H)

手势传感器

QGS-800



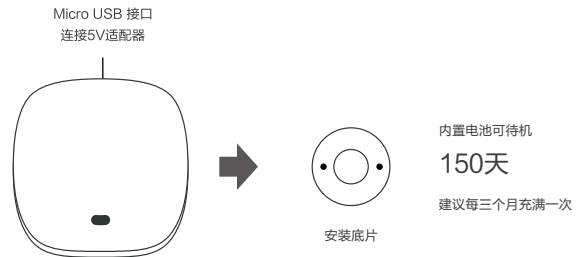
配件: 安装底片1个, 自攻螺丝2枚

QGS-800手势感应器是通过手势接近感应触发控制命令, 来配合其他各类匡泰智能家居产品实现各种联动功能。内含1500mah锂电池, 可续航150天(建议三个月之内至少充满电一次), 外观小巧精美, 安装方便。此产品适用于家庭、学校、商场、酒店、咖啡厅、办公等场所。

安装步骤

充满电置于任意手能碰到的地方。

或者将安装底片用螺丝固定在墙上合适位置, 然后将设备吸附在安装底片上。

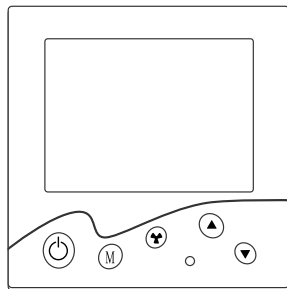


技术规格

额定电压	5V
工作环境	-10 ~ 40°C, (不凝结): ≤ 95%
通讯参数	2.4GHz / ZigBee 30 米
感应距离	<50mm
产品尺寸	65*67*23mm (L*W*H)

中央空调控制器

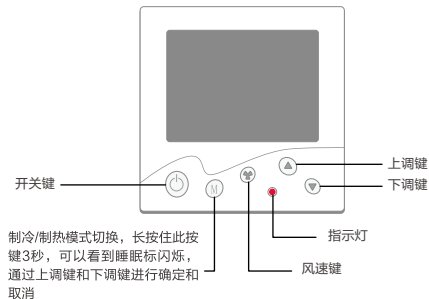
QCA-3280



配件: 螺丝2枚

QCA-3280中央空调控制器是我司专为大型用户设计的一款中央空调控制器,是一款基于ZigBee技术而设计的新型产品。具备普通中央空调控制器所具备的功能,而且结合Qhome软件通过手机/平板电脑就可以远程控制家里的中央空调。采用国际最先进的工业级微电脑控制芯片,通过温控器内部NTC高精度传感器,检测出室内的温度。并实时与用户所设定的温度进行比较,自动调节冷暖气的进入量或开关电动阀,达到保持室内恒温的目的。可通过高级模式设置来选择风机是否受控,以方便用户自由选择。

安装步骤



驱动板接线顺序 (从左往右):
零线、高速、中速、低速、开阀、关阀、火线

锁定操作: 开机模式下, 依次按下“(M)”键和“(风扇)”键3秒可以锁定按键, 同样依次“(M)”键和“(风扇)”键3秒可以取消锁定

高级模式操作: 关机模式下, 依次按下“(M)”键和“(风扇)”键3秒可进入高级模式界面

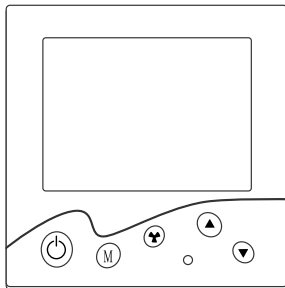
菜单	功能	设置
01	温度补偿	通过上调键、下调键来补偿温度值
02	风机是否受控	00 不受控 01 受控

技术规格

额定电压	195~240V 50/60Hz
额定负载	< 200W
工作环境	-10 ~ 40℃, (不凝结): ≤ 95%
通讯参数	2.4GHz / ZigBee 30米
精度参数	控制精度 ±1℃
产品尺寸	86*86*13mm (L*W*H)

智能地暖控制器

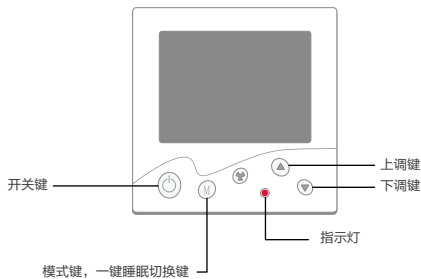
QHT-1000



配件: 螺丝2枚

QHT-1000智能地暖控制器是一款基于ZigBee技术而设计的新型地暖控制器。具备普通地暖控制器所具备的功能,而且结合Qhome软件就可以通过手机/平板电脑远程控制家里的地暖。采用国内最先进的工业级微电脑控制芯片,通过温控器控制内部NTC高精度传感器,检测出室内的温度。并实时与用户所设定的温度进行比较,自动调节暖气的进气量或开关电动机,达到保持室内恒温的目的。可通过高级模式设置来选择高低温保护和启动温差,以方便用户自由选择。

安装步骤



驱动板接线顺序(从左往右):
零线、空、空、空、开阀、关阀、火线。

锁定操作: 开机模式下,依次按下“M”键和“☼”键3秒可以锁定按键,同样依次“M”键和“☼”键3秒可以取消锁定

高级模式操作: 关机模式下,依次按下“M”键3秒可进入高级模式界面

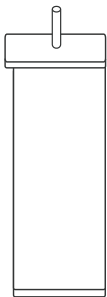
菜单	功能	设置
01	温度补偿	通过上调键、下调键来补偿温度值
02	启动温差	通过上下调节键调整,如:设置启动温差为2℃,当房间温度低于设置温度2℃时,阀门才开启,达到节能目的,默认值为1℃

技术规格

额定电压	195-240V 50/60Hz
额定负载	< 200W
工作环境	-10 ~ 40℃, (不凝结): ≤ 95%
通讯参数	2.4GHz / ZigBee 30米
精度参数	控制精度 ±1℃
产品尺寸	86*86*13mm (L*W*H)

智能窗帘控制器

QCT-1098



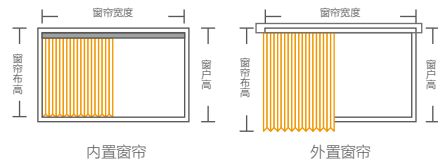
QCT-1098智能窗帘是我司专门为现代智能家居窗帘控制系统而设计的一款智能窗帘控制产品。它是基于目前现有的电动窗帘上，利用手机等移动设备，使用Qhome软件远程控制窗帘的开闭。QCT-1098智能窗帘采用机动滑槽结构，可以一键实现窗帘的全开/全闭或自定义开闭程度，而不必担心窗帘会卡在半途影响实际操作。

本产品具有电子记忆限位、停电手拉、轻触启动、静音设计等多种功能，广泛应用于酒店，别墅，精装修等场所。

安装步骤

1

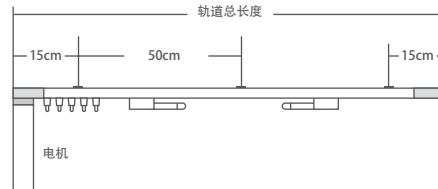
确定安装方式。本窗帘有两种安装方式：一种是内置安装方式，这种方式测量简单，只要将窗户长、宽净尺寸测量出来就可以了；另一种是外置安装方式，只要在窗户净尺寸的基础上二边各增加20厘米左右即可。两种安装方式见下图：



窗帘盒深度：单轨 $\geq 15\text{CM}$ 双轨 $\geq 30\text{CM}$

2

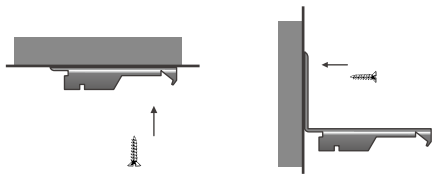
根据窗帘轨道长度确定安装支架位置。窗帘轨道两端向内15cm 各一个安装支架，然后约50cm左右处一个（也可根据具体情况而定）。安装支架在导轨上位置图见下图：



窗帘方向：1.对开；2.全向右开；3.全向左开；4.转角

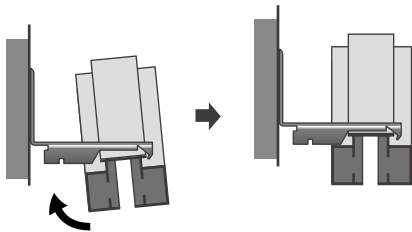
3

安装导轨安装码。在第一步选好的安装点处将安装码固定(如是混凝土结构,需加膨胀螺丝),然后待与轨道衔接。



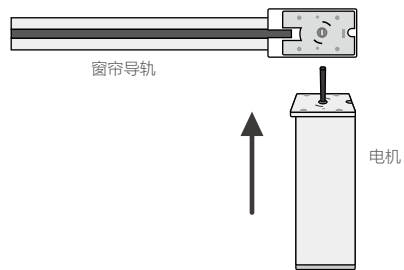
4

安装导轨:如果轨道是分段的,先将断开的轨道用连接套相连。将轨道一边放入安装码的一端,然后把轨道向上转,听到轨道入槽的声响即可,以此类推全部入槽后,再用螺丝刀将把安装码的保险卡子装好拧紧。



5

安装驱动电机。往外拨动驱动电机的锁扣,将其逆时针旋到底。将电机驱动头对准滑槽的安装孔,锁扣再顺时针旋到底,驱动电机便成功卡在导轨上。



6

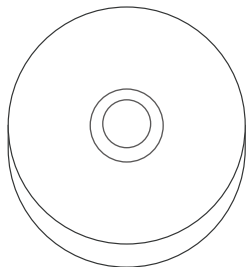
将电机电源线接入电网,本智能窗帘便会自动入网受控了。

技术规格

额定电压	195~240V 50/60Hz
额定功率	10W
工作环境	-10 ~ 40℃, (不凝结): ≤ 95%
通讯参数	2.4GHz / ZigBee 30 米
电机扭矩	1.2 (N*M)
产品尺寸	330*70*52mm (L*W*H)

人体感应器

QSS-2580

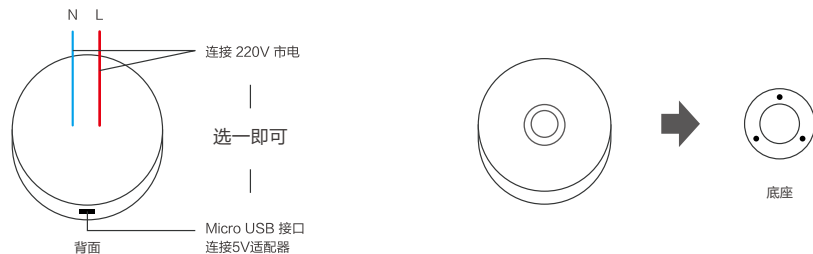


配件: 底座1个, 自攻螺丝3枚

QSS-2580人体感应器是我司专门为现代智能家居安防报警系统而设计的一款传感器产品。本产品采用精密菲涅尔透镜技术,能有效提高能量接收率,探测距离从0-7米(半径)范围内都有极强的灵敏度。当检测到入侵者时,报警信号会通过我公司网络服务器推送到客户手机上,让客户及时掌握家中的安防状态。本产品适用于家庭住宅区、楼盘别墅、商场、展厅等场所的安防监控。

安装步骤

先将底座固定到天花板或墙壁上,接线完成后将设备固定到底座上即可。

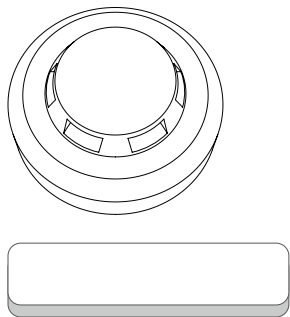


技术规格

额定电压	220V 50/60Hz 或 5V DC
工作环境	-10 ~ 50℃, (不凝结): ≤ 95%
通讯参数	2.4GHz / ZigBee 30 米
产品尺寸	76*36mm (D*H)

烟雾报警传感器

QSS-2550



QSS-2550烟雾报警控制器是我司专门为现代智能家居烟雾探测报警系统而设计的一款烟雾报警产品。整个产品分为探测器和控制器两部分，探测器采用光电式感烟探测器，由红外发射管发射红外光被红外接收管接收，无烟状态下红外接收管只能接收到很微弱的红外光，当有烟雾时，由于散射作用，使接收光信号增强，当烟雾达到一定浓度时，探测器可输出报警信号，报警信号后经控制器、主机上传到我公司网络服务器，我公司网络服务器会将报警信号推送到客户手机上，便于客户及时处理报警事件。本产品适用于家庭住宅区、楼盘别墅、商场、工厂等场所的火灾监控。

安装步骤

1. 选择合适的安装位置，一般探测器安装在欲探测区域中央的天花板上，控制器隐藏安装于天花板顶端。
2. 将控制器上外留的红色导线接入火线，蓝色导线接入零线（见图2）。
3. 用螺丝将安装底座固定在天花板上，控制器隐藏安装于底座上方的天花板上。
4. 打开探测器底部小矩形后盖，将内部拨码开关全部拨至“NO”方向。盖上小矩形后盖。
5. 将探测器底端的定位凸点对准安装底座的定位凹槽，顺时针旋转即可安装好探测器。

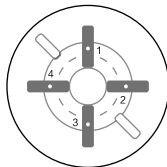


图1

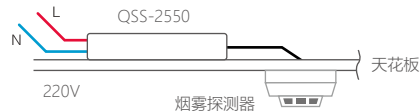


图2

注意事项

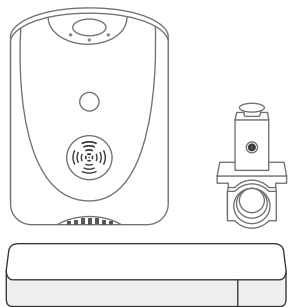
1. 正常工作时，指示灯每隔8秒闪烁一次；报警时，指示灯常亮，同时上传报警信号。
2. 在探测器周围0.5m内，不应有遮挡物。
3. 探测器至空调送风口边的水平距离不应小于1.5m。
4. 探测器至墙壁、梁边的水平距离不应小于0.5m。
5. 探测器宜水平安装，如必须倾斜安装时，倾斜角度不应大于45度。
6. 探测器底座应安装牢固，其导线连接必须可靠。
7. 建议每半年应进行一次模拟火警试验，测试探测器是否正常工作。

技术规格

额定电压	195 ~ 240V 50/60HZ
工作环境	-10 ~ 40℃, (不凝结): ≤ 95%
通讯参数	2.4GHz / ZigBee 30米
保护面积	60平方米
产品尺寸	128*128*23mm (L*W*H)

燃气报警传感器

QSS-2560



QSS-2560可燃气体报警控制器是我司专门为现代智能家居燃气泄露报警系统而设计的一款传感器产品。整个产品分为可燃气体探测器(以下简称探测器)、电磁阀和控制器三个部分。

探测器选用高稳定性半导体式气敏传感器,具有稳定性高、灵敏度漂移小等特点。当探测器探测到有可燃气体泄漏并达到探测器设定的报警浓度时,探测器红色LED闪烁,发出报警声音,并关闭电磁阀,同时匡泰服务中心会将报警消息推送到您安装有我公司智能家居客户端软件的移动设备上,让您及时掌握家中的安防状态。本产品适用于有可能产生可燃气体泄漏的室内场所。

安装步骤

1. 首先确定所需检测的气体比空气重还是比空气轻,比空气重的气体:液化石油气等;比空气轻的气体:天然气,人工煤气,沼气等。
2. 根据燃气的轻重在合适的地方安装探测器。探测比空气重的气体时:安装于高出地面 0.3~1.0 米,距气源半径 1.5 米内;探测比空气轻的气体时:安装于低于天花板 0.3~1.0 米,距气源半径 1.5 米内。
3. 用安装螺丝将探测器支架固定在墙面,挂上探测器。控制器以同样方式挂在探测器边上。电磁阀接入可燃气管道。
4. 家庭安装时还应注意,安装位置不能离燃气炉具太近,以免探测器受到炉具火焰的烘烤;不能安装在油烟大的地方,以免引起误报警或导致探测器的进气孔进气不畅,从而影响探测器的感应灵敏度;也不能安装于排气扇、门窗边与浴室水汽较大处。
5. 按图正确接线,所有接线安装必须符合国家及地区的有效法规。电磁阀的连接:将电磁阀的正极与探测器电磁阀输出线的红色线连接;电磁阀的负极与探测器电磁阀输出线的黑色线连接。控制器的连接:将控制器信号线正极与探测器信号输出线的橙色线连接;控制器信号线负极与探测器信号输出线的白色线连接;控制器红色电源线接入火线,蓝色电源线接入零线。探测器电源插头插在电源插座上。

产品图片和接线效果图如图一、图二所示:

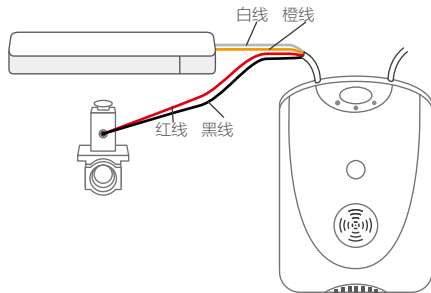


图1

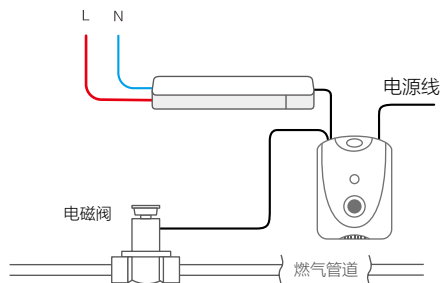


图2

注意事项

- 1、接通探测器电源，蜂鸣器“滴”的一声，电路进入预热状态，这时电源指示灯每秒闪烁一次（闪烁约三分钟）。电源指示灯长亮，表示探测器进入正常工作状态。
- 2、探测器探测到可燃气体泄露，红色报警指示灯闪烁，同时蜂鸣器发出“滴—滴”报警声，探测器输出信号驱动电磁阀切断燃气供应，可燃气体排除后，探测器自动恢复到监控状态。
- 3、故障指示灯显黄色长亮伴随蜂鸣器长鸣，表示探测器内部故障。
- 4、按下按键测试，探测器进入测试状态，即报警指示灯闪烁，蜂鸣器发出“滴—滴”报警声，同时可驱动电磁阀。
- 5、探测器内部故障时，先关闭探测器内部电源，然后再开启，探测器重新自检，仍报故障，应切断电源，请与售后服务中心联系。

警情处理

当环境空气中可燃气体浓度值达到或超过报警设定浓度值时，探测器会自动进入持续报警状态，这时应：

- 1、立即关闭管道阀门。
- 2、立即打开窗户是室内空气流通。
- 3、熄灭所有火源，避免使用一切能产生火花的物品（如打火机、划柴等）。
- 4、避免开关各种电器。
- 5、检查气体泄漏原因，并及时通知相关部门及相关专业人员处理。经检查如果探测器为误报，则用户应检查探测器的安装位置是否合适。

日常维护

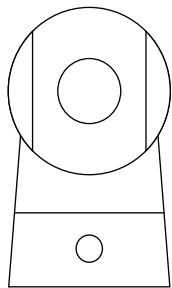
探测器长时间的使用，气体对流窗处会有一些油污粘附，影响感气灵敏度。建议用户每三个月（或视油污情况）用刷子混合少量清洁剂将气体对流窗周围清洗，切勿使清洁液进入机体内，清洗后重新对产品进行测试。

技术规格

额定电压	195 ~ 240V 50/60HZ
工作环境	-10 ~ 40℃。（不凝结）；≤ 95%
通讯参数	2.4GHz / ZigBee 30 米
安装方式	壁挂
预热时间	≥ 180s
报警浓度	10%LEL（天然气）
报警复位	可燃气体浓度低于报警浓度自动复位
报警声压	≥ 85dB/m
报警方式	声光报警
指示灯	电源：绿色 LED 长亮；报警：红色 LED 闪烁；故障：黄色 LED 长亮，蜂鸣器长鸣
产品尺寸	122*82*40mm/64*75*32mm(L*W*H)

智能远程摄像头

QCE-630

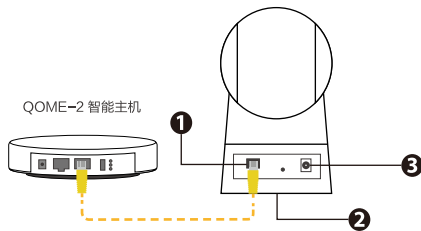


配件: 5V/2A电源适配器1个, 网线1根

QCE-630智能远程摄像头(以下简称摄像头)是我司专门为现代智能家居系统而设计的一款监控设备。它最大可支持32G插卡录像,可实现移动侦测拍照和移动侦测录像;内置红外灯,夜晚无光照时能捕捉到8米距离内的物体;支持云台转动控制,左右300度,上下120度的旋转能完美实现监控无死角。用户可以通过手机等移动设备打开Qhome软件进行摄像头的监控方向控制。

安装步骤

- 1 本产品可通过有线 / 无线方式接入网络
- 2 将摄像头固定在欲监控位置;
- 3 将电源适配器连接至摄像头。通上电后,摄像头会自动旋转至初始位置。安装效果图下图所示。



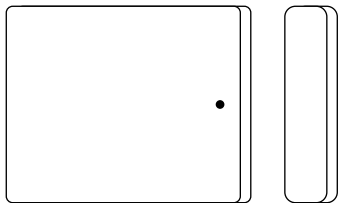
可选择无线 WIFI 连接和有线连接两种方式,如离主机距离较远请选择有线方式

技术规格

额定电压	5V
工作环境	0 ~ 40℃, (不凝结); ≤ 95%
通讯参数	无线 WiFi(最大 150Mbps) / 有线(100Mbps)
视频参数	分辨率: 1280x720, 格式: H.264.MJPEG
产品尺寸	110*103*127mm (L*W*H)

智能门磁

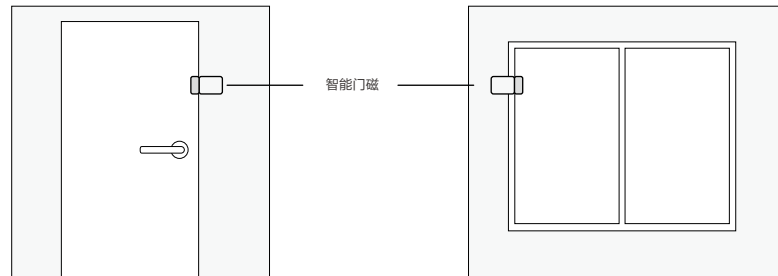
QMT-950



QMT-950智能门磁是通过永磁体的磁通量变化来检测门、窗、抽屉等是否被非法打开或移动,可配合其他匡泰智能家居产品实现联动功能,内含一节7号干电池,可连续待机360天,具有外观小巧、安装方便等特点。此产品适用于家庭、学校、商场、酒店、咖啡厅、办公等场所。

安装步骤

贴在窗沿或门边即可。

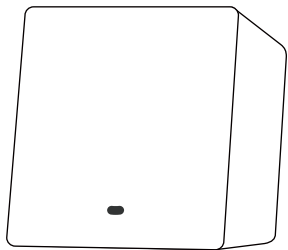


技术规格

额定电压	1.5V
工作环境	-20 ~ 40℃, (不凝结): ≤ 90%
通讯参数	2.4GHz / ZigBee 30米
产品尺寸	65*40*15mm (L*W*H)

家庭环境监测器

QCS-1003



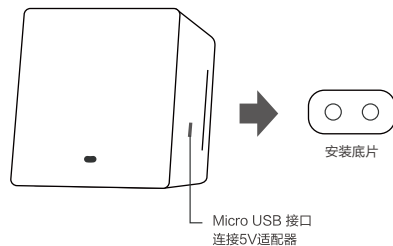
配件: 5V/1A充电器1个, USB接口充电线1根, 安装底片1个, 自攻螺丝2枚

QES-1200家庭环境监测器是一款基于ZigBee技术,可检测PM2.5、温度、湿度、照度等环境参数的环境检测设备,通过模块化的检测单元可方便的实现对各项家庭生活环境数据的检测,采用进口传感器,测量准确可靠。内含1.5AH锂电池,但建议连接电源使用,Qhome软件可为用户提供室内环境数据展现、环境异常提醒、环境改善建议、家庭环境自动调节等服务,无论身在何方,随时了解和控制室内环境状况,可作为摆件,也可固定安装,安装方便。此产品适用于家庭、学校、商场、酒店、咖啡厅、办公等场所。

安装步骤

将安装底片用螺丝固定在墙上,然后将设备吸附在安装底片上

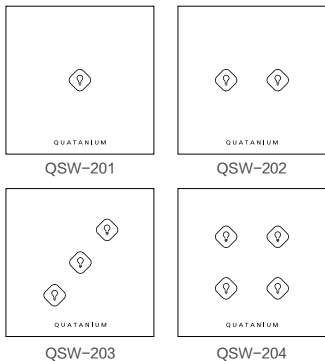
MicroUSB 接口外接电源适配器



技术规格

额定电压	5V
工作环境	0 ~ 50°C, (不凝结); ≤ 95%
通讯参数	2.4GHz / ZigBee 30 米
测量范围	温度: -20~50°C /0.1°C 湿度: 0~100%RH/0.1%RH PM2.5: 0~999ug/m3 光照: 0.01Lux
产品尺寸	80*79*38mm (L*W*H)

智能灯控触摸面板



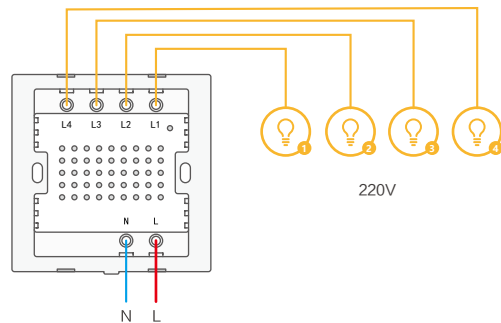
配件: 螺丝2枚

智能灯控触摸面板是我司秉承人性化智能家居设计理念而设计的灯光控制设备。通过触摸水晶面板上的不同按钮控制对应灯光的开关,同时将灯光当前状态上报主机,用于手机、平板电脑等移动设备监控。该设备也可以对主机发来的灯光控制指令作出响应,实现手机远程控制家中灯光开关的功能。本产品适用于高档家庭住宅、商场、展厅、会议室等场所的照明控制。

安装步骤

L: 接火线, N: 接零线

L1/L2/L3/L4: 单控灯的火线输出

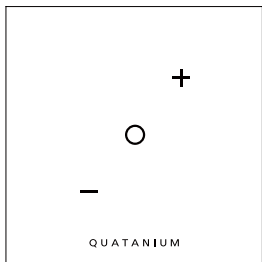


技术规格

额定电压	195 ~ 240V 50/60HZ
额定负载	阻性负载 1KW; 感性容性负载 500W
工作环境	-10 ~ 50°C, (不凝结); ≤ 95%
通讯参数	2.4GHz / ZigBee 30 米
产品尺寸	86*86*38mm (L*W*H)

智能调光触摸面板

QSW-LT11



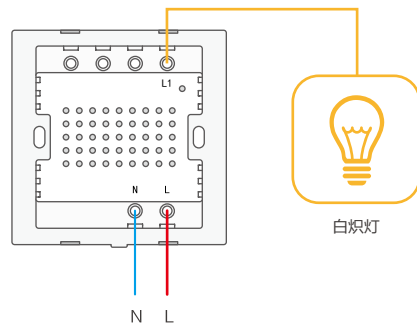
配件: 螺丝2枚

QSW-LT11 调光面板采用双向可控硅调节灯泡电阻丝两端的电压来控制灯泡亮度。触按“+”键，灯光亮度增加，长按该键灯光会持续增亮，达到最大亮度后按键红色指示灯熄灭；触按“-”键，灯光亮度减小，长按该键灯光亮度会持续减小，减至熄灭状态后按键红色指示灯熄灭。触按“o”键，灯光会从熄灭状态持续增亮到最大值，或从最大亮度持续减小至熄灭状态。

安装步骤

L: 接火线, N: 接零线

L1: 单控灯的火线输出

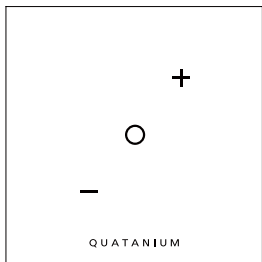


技术规格

额定电压	195 - 240V 50/60HZ
额定负载	阻性负载 200W
工作环境	-10 ~ 50℃, (不凝结); ≤ 95%
通讯参数	2.4GHz / ZigBee 30 米
产品尺寸	86*86*30mm (L*W*H)

智能调光触摸面板

QSW-LT12



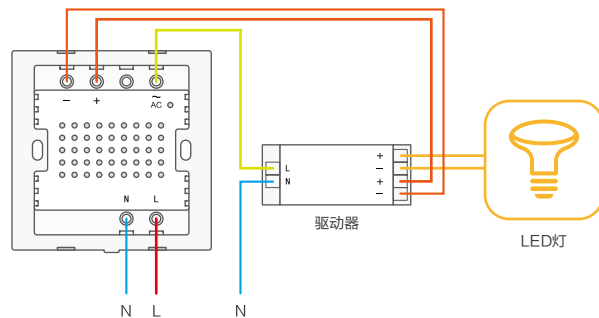
配件: 螺丝2枚

QSW-LT12 调光面板采用输出 0-10V 电压驱动 LED 灯驱动器来调节 LED 灯亮度。触控 "+" 键, 灯光亮度增加, 长按该键灯光会持续增亮, 达到最大亮度后按键红色指示灯熄灭; 触控 "-" 键, 灯光亮度减小, 长按该键灯光亮度会持续减小, 减至熄灭状态后按键红色指示灯熄灭。触控 "o" 键, 灯光会从熄灭状态持续增亮到最大值, 或从最大亮度持续减小至熄灭状态。

安装步骤

L: 接火线, N: 接零线

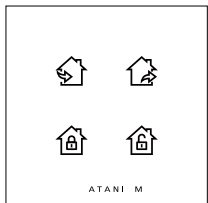
+ / - : 接驱动器的输入接口, AC: 接驱动器 L 接口



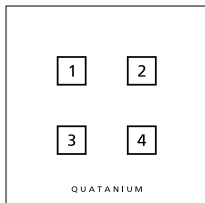
技术规格

额定电压	195 ~ 240V 50/60HZ
工作环境	-10 ~ 50°C, (不凝结): ≤ 95%
通讯参数	2.4GHz / ZigBee 30 米
产品尺寸	86*86*30mm (L*W*H)

智能触摸面板 — 情景控制



固定情景控制
QSW-150



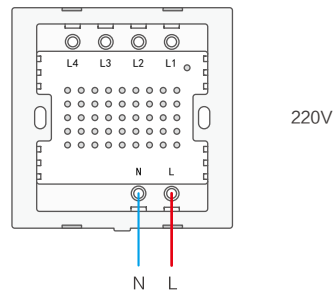
自定义情景控制
QSW-151

配件: 螺丝2枚

智能触摸面板 - 固定情景面板 / 自定义情景面板是我司秉承人性化智能家居设计理念, 面向匡泰智能家居控制类产品而设计的群控设备。该系列产品有自定义面板和门口面板两种, 面板上各个按钮的功能由手机设定, 触摸水晶面板上的不同按钮, 该设备便向主机发送对应按钮信息, 主机通过 ZigBee 网络将对应控制指令发送到其他匡泰智能家居产品上, 实现集群控制, 同时手机、PAD 等移动设备会自动更新各个产品状态。本产品适用于高档家庭住宅、商场、展厅、会议室等场所的情景模式控制。

安装步骤

面板外留 2 个接线柱, 分别为: L: 接火线, N: 接零线。

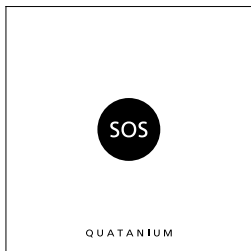


技术规格

额定电压	195 ~ 240V 50/60HZ
工作环境	-10 ~ 50°C, (不凝结); ≤ 95%
通讯参数	2.4GHz / ZigBee 30 米
产品尺寸	86*86*38mm (L*W*H)

智能触摸面板 - 紧急按钮

QSW-110

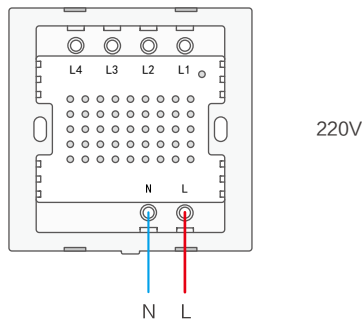


配件: 螺丝2枚

QSW-110 智能触摸面板 - 紧急按钮是我司秉承人性化智能家居设计理念而专门设计的紧急情况报警设备。通过触摸水晶面板上的按钮触发设备发送报警信号到主机,主机再通过互联网经匡泰服务器将报警信号转发到手机客户端。该产品具有接线简单、组网灵活、感应灵敏、时尚等多项优点。本产品适用于高档家庭住宅、商场、展厅、会议室等场所紧急报警控制。

安装步骤

QSW-110 外留 2 个接线柱,分别为:L:接火线,N:接零线。



使用说明:

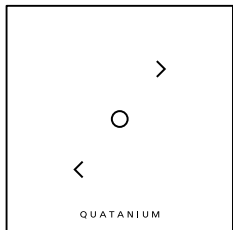
- 1、手指触摸水晶面板按钮触发报警。
- 2、手指长按面板按钮 5 秒以上取消报警。

技术规格

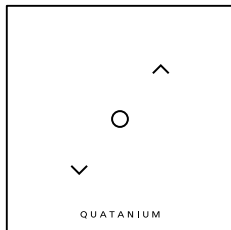
额定电压	195 ~ 240V 50/60HZ
工作环境	-10 ~ 50℃, (不凝结); ≤ 95%
通讯参数	2.4GHz / ZigBee 30 米
产品尺寸	86*86*38mm (L*W*H)

智能触摸面板 - 电机控制

QSW-200



平移电机控制



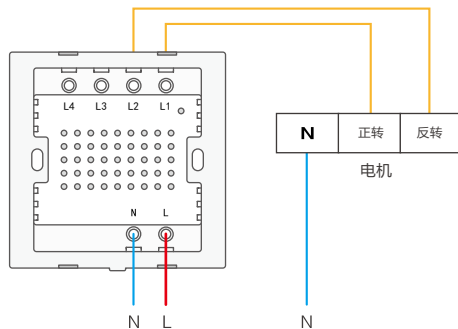
上下电机控制

配件: 螺丝2枚

QSW-200 智能触摸面板 - 电机控制是我司秉承人性化智能家居设计理念而专门设计的电机控制设备。通过触摸水晶面板上的不同按钮控制电机的正转、反转、停止,同时将电机动作状态上报主机,用于手机、PAD 等移动设备监控。该设备也可以对主机发送来的控制指令作出对应响应,实现手机远程控制电机动作功能。本产品适用于高档家庭住宅、商场、展厅、会议室等场所的门窗开关控制。

安装步骤

L: 接火线, N: 接零线, L1: 电机接正转线, L2: 电机接反转线。



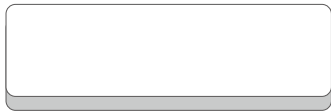
注意事项: 额定负载 <150W

技术规格

额定电压	195 - 240V 50/60HZ
额定负载	<150W 电机
工作环境	-10 ~ 50°C, (不凝结); ≤ 95%
通讯参数	2.4GHz / ZigBee 30 米
产品尺寸	86*86*38mm (L*W*H)

中继器

QZAP-100



QZAP-100 中继器是我司专为我们的 ZigBee 设备而设计的一款信号中继器，主要用于 ZigBee 信号的中继，当我们的 ZigBee 设备信号较弱或者信号达不到时，在此位置安装我们的中继器可以使 ZigBee 信号到达，比之前的信号稳定。这样就确保我们的产品能够稳定的自组网，并且与主机连接起来。

安装步骤

中继器外留 2 根导线，红色导线接入火线，蓝色导线接入零线。主要安装在 ZigBee 信号达不到的地方或者两层楼层中间的位置。



技术规格

额定电压	195 ~ 240V 50/60HZ
工作环境	-10 ~ 50℃, (不凝结): ≤ 95%
通讯参数	2.4GHz / ZigBee 30 米
产品尺寸	64*75*32mm (L*W*H)



了解更多

观看安装视频

请关注匡泰公众号

上海市闵行区联航路 1188 号 7 号楼 I201 室 (201112)
4008-782-826 support@quatanium.com

www.quatanium.com