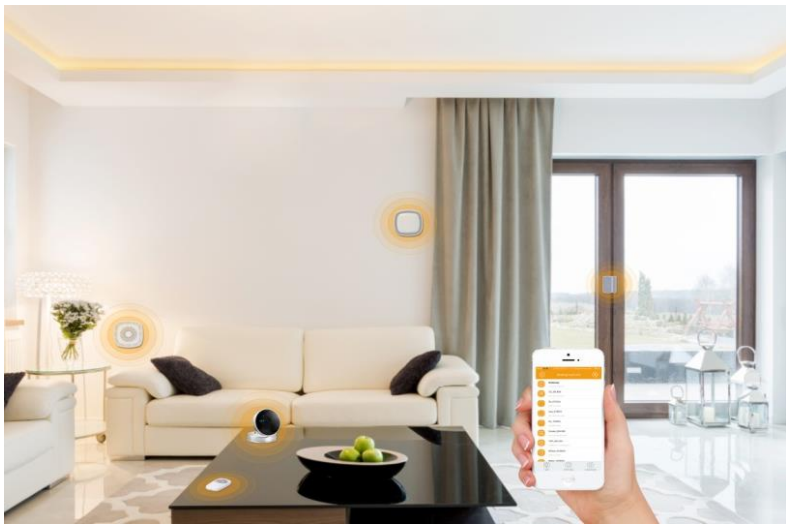




XIN GE 信鸽智能TM

智能家居 · 智慧消防



入侵监测 声光报警 实时监控 录像取证
一键设置



智能网关

智能家居首脑中心，具有声光报警、语音提示、小夜灯功能。



智能门磁探测器

实时上报门窗开合状况，进行预警提示。



智能声光报警器

高分贝声音和闪光报警，及时传递报警信息。



智能红外探测器

通过红外感应，判断监测区域人或宠物移动状况。



智能网络摄像机

通过APP，远程查看家中动态，并支持高清录像。

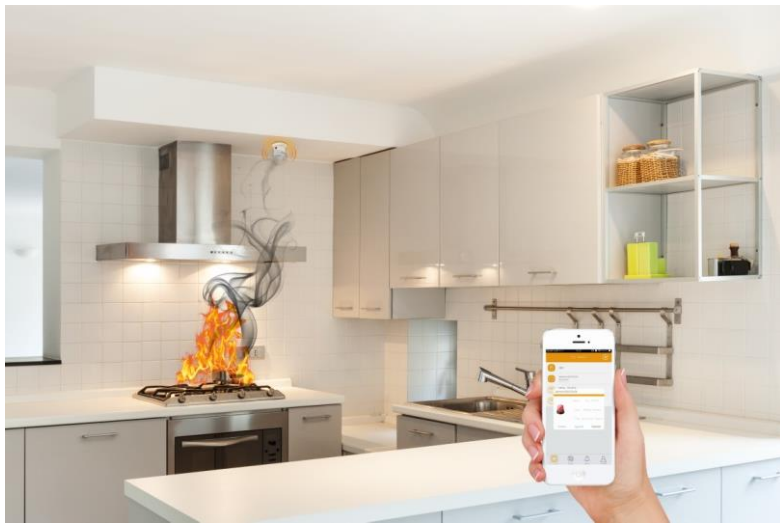


智能遥控器

轻松控制智能网关，一键设置警戒模式、静音模式或外出模式，并具有紧急求助功能。

离家之后自动开启布防模式：智能门窗传感器、智能人体传感器、智能网络摄像机等全部运作，全方位守护家庭安全，小偷行踪暴露无疑。

应用场景—厨卫安全解决方案



燃气泄露报警
漏水探测报警

烟雾火情报警
现场声光报警

温湿度超标报警



智能网关

智能家居首脑中心，具有声光报警、语音提示、小夜灯功能。



智能烟雾报警器

时刻探测厨房烟雾浓度，当超过临界点时联动网关发出声光报警。



智能水浸探测器

可有效对厨房及卫生间向外渗水、漏水进行实时监测，避免水漫爱屋。



可燃气体传感器

专业探测天然气、家庭煤气、液化石油气等燃气泄漏，及时报警。



温湿度传感器

用于温湿度的实时检测，通过智能手机随时查看，预防厨房环境异常。

提供专属的厨房安全监测系统，注重高灵敏度和高精度的实现，全面监测与感知室内漏水、燃气泄漏、火灾烟雾等险情，及时报警！

应用场景—智能家电控制解决方案



远程控制
电量监测

联动控制
灯光氛围调节

定时预设



智能网关

智能家居首脑中心，具有声光报警、语音提示、小夜灯功能。



智能计量插座

支持远程控制和定时开关功能，并能记录反馈各电器的用电量。



智能开关

提供多个场景模式，实现本地或移动端一键多控，节能省时。



RGB智能灯

节能省电，外观时尚精美，可随时变换色彩和灯光亮度，创造浪漫家居氛围。

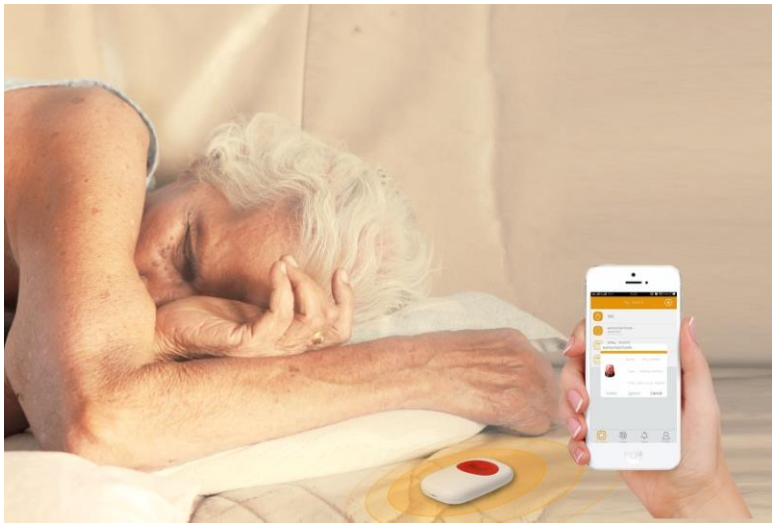


智能遥控器

智能手机代替传统遥控器，远程一键控制红外家电设备。

通过手机可远程启动或关闭家中空调、灯光、电视机等设备，定时预设电器开启与关闭时间，回家前打开空调，提前享受“冬暖夏凉”的特权。

紧急求助



紧急求助 智能夜灯 语音视频 作息监督



智能网关

智能家居首脑中心，具有声光报警、语音提示、小夜灯功能。



智能红外探测器

通过红外感应记录反馈人体移动情况，默默关注家中老人起夜次数。



智能紧急按钮

外观小巧轻便，让老人小孩随身携带，遇到紧急情况可一键报警。



智能网络摄像机

通过移动智能终端远程实时监控，支持双向语音对讲，红外高清夜视，多画面观看、回放、录像。

家中老人小孩发生紧急事件，可以及时家人进行救援。

远程监护



紧急求助 智能夜灯 语音视频 作息监督



智能网关

智能家居首脑中心，具有声光报警、语音提示、小夜灯功能。



智能红外探测器

通过红外感应记录反馈人体移动情况，默默关注家中老人起夜次数。



智能紧急按钮

外观小巧轻便，让老人小孩随身携带，遇到紧急情况可一键报警。



智能网络摄像机

通过移动智能终端远程实时监看，支持双向语音对讲，红外高清夜视，多画面观看、回放、录像。

出差在外，通过手机随时查看家中监控画面，全局视野看护老人小孩，随时视频交流，消除阻隔拉近距离。



智能硬件

04.3.1

智能网关 HS1GW



功能特点

- 使用超稳定WIFI模组
- 实现远程APP控制ZigBee技术
- 使用ZHA V1.2标准通信协议
- 多功能RGB灯效
- 可以实现灯光报警或小夜灯功能、语音提示功能、声光报警

技术参数

工作电压	平均功耗	报警电流	无线组网距离
AC100V ~ 240V	≤0.5w	≤30mA	≤100米(空旷环境)
工作温度	环境湿度	联网方式	B外形尺寸
-10℃ ~ +50℃	最大95%RH	ZigBee自组网	70 * 70 * 53mm



功能特点

- 防拆功能
- 可容纳ZigBee设备100个以上
- 断电上报功能
- 兼容HS1GW网关下的所有sensor
- 语音提示功能、场景联动功能
- 支持多设备同时入网功能
- 兼容云端通讯和局域网通讯、支持网关固件和ZigBee固件OTA更新
- 针对小区集中管理可增加后台Web管理功能
- 支持网线/wifi/3G/4G网络自动切换

技术参数

工作电压	报警声音	报警声压	无线组网距离
DC5V/2A	110、120.119可选	≤85db	≤120米(空旷环境)
工作温度	环境湿度	联网方式	外形尺寸
-10℃ ~ +50℃	最大95%RH	ZigBee自组网	Φ120* 32mm





功能特点

- 采用低功耗ZigBee技术
- 采用ZigBee ZHA标准协议或Z-WAVE标准协议
- 超低功耗设计，电池使用寿命更长
- 超薄型外形设计
- 采用自动阈值调节技术，增强了探测器的稳定性，
- 能够有效的防止探测器误报
- 在线状态监测
- 电池欠压提醒及上报
- 免工具安装设计，即贴即用

技术参数

工作电压	待机电流	报警电流	探测角度	工作温度
DC3V	≤16uA	≤30mA	90°	-10℃ ~ +50℃
环境湿度	联网方式	无线组网距离	外形尺寸	
最大95%RH	ZigBee自组网	≤100米(空旷环境)	65 * 65 * 28mm	



智能门磁探测器 HS1DS



功能特点

- 时尚简洁的外观设计
- 采用低功耗ZigBee技术
- 采用ZigBee ZHA标准协议或Z-WAVE标准协议
- 超低功耗设计，电池使用寿命更长
- 双簧管设计，适用多种形式的门窗
- 实时识别门窗的开、关状态
- 在线状态监测
- 电池欠压提醒及上报
- 免工具安装设计，即贴即用

技术参数

工作电压	待机电流	报警电流	环境湿度	探测器尺寸
DC3V	≤5uA	≤30mA	最大95%RH	76*36.6*16.5mm

探测距离	工作温度	无线组网距离	联网方式	磁体尺寸
> 20mm	-10℃ ~ +50℃	≤100米(空旷环境)	ZigBee自组网	76 * 43.9* 16.5mm



智能声光报警器 HS2WD



功能特点

- ◎ 智能声光报警，双重保护
- ◎ 95超高分贝报警喇叭与警灯报警
- ◎ 免安装设计，即插即用
- ◎ 断电不断防，断电依然能正常工作

技术参数

工作电压	后备电池	报警声压	工作温度
DC3V	3.8V/700mAh	95dB(1米处)	-10℃ ~ +50℃
工作湿度	联网方式	无线组网距离	外形尺寸
≤95%RH (表面无凝结)	ZigBee ZHA1.2 组网	≤80米(室内空旷)	Φ80mm*32mm (不含插头)



智能网络旋转型摄像机 HS1IPC-1

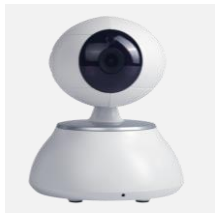


功能特点

- 灵动精巧外观设计，工艺品质一流
- 采用高清感光片及高清芯片，强大处理能力，纤毫细现
- 百万高清镜头，大屏幕显示也清晰可辨
- 两颗大功率红外陶瓷灯，夜间清晰成像
- 手机滑动摄像机远程水平0~355度，垂直120度转动
- 多层精密沉金PCB板工艺，防潮不易氧化
- 经过国内国际认证USB电源，极低故障率
- 有线及智能无线WiFi，接入方便简单
- 抽屉式全金属IR-CUT双滤光片，高寿命可靠稳定
- 双向语音，噪音抑制消除电路，大功率喇叭
- PC电脑客户端软件多画面观看、回放、录像及报警

技术参数

工作电压	安装方法	系统配置	清晰度
DC 5V 2A	安装在支架或平面型	iOS7.0, Android的3.0及以上	720P高清影像, 分辨率1280x720, 1.0MP
工作温度	环境湿度	联网方式	外形尺寸
-10℃ ~ +50℃	最大95%RH	ZigBee自组网	104 * 102 * 117mm





功能特点

- ◎ 化妆盒小清新外形，智能家居味十足，工艺品质一流
- ◎ UV镜面工艺，防刮，防尘
- ◎ 铝合金金属圈，镭雕工艺，经久耐用
- ◎ 温度湿度显示及报警，报警功能更强大
- ◎ PIR人体感应报警，报警功能更强大
- ◎ 大功率红外陶瓷灯，夜间清晰成像
- ◎ 多层精密沉金PCB板工艺，防潮不易氧化
- ◎ 抽屉式全金属IR-CUT双滤光片，高寿命可靠稳定
- ◎ 双向语音，噪音抑制消除电路，大功率喇叭
- ◎ PC电脑客户端软件多画面观看、回放、录像及报警

技术参数

工作电压	安装方法	系统配置	清晰度
DC 5V 2A	安装在支架或平面型	iOS7.0, Android的3.0及以上	720P高清影像, 分辨率1280x720, 1.0MP
工作温度	环境湿度	联网方式	外形尺寸
-10℃ ~ +50℃	最大95%RH	ZigBee自组网	105 * 90 * 35mm



智能网络卡片型摄像机 HS1IPC-3

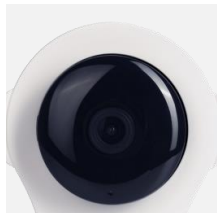
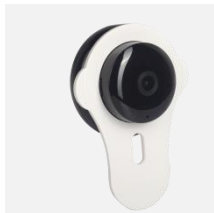
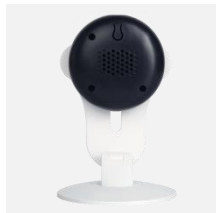


功能特点

- ◎ 正的720P高清网络摄像机
- ◎ 支持语音对讲
- ◎ 支持智能WiFi链接摄像机，无须插网线即可配置WiFi
- ◎ 报警联动：扬声器报警、同时拨打多部手机
- ◎ 拍照图像发送E-mail
- ◎ 支持移动侦测报警
- ◎ 支持学习型无线传感器报警输入(可选)
- ◎ 最大支持128G TF卡

技术参数

工作电压	安装方法	系统配置	清晰度
DC 5V 2A	安装在支架或平面型	iOS7.0, Android的3.0及以上	720P高清影像, 分辨率1280x720, 1.0MP
工作温度	环境湿度	联网方式	外形尺寸
-10℃~+50℃	最大95%RH	ZigBee自组网	104 * 102 * 117mm



04.3.9

智能遥控器 HS1RC

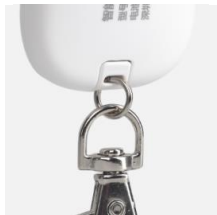


功能特点

- ◎采用低功耗ZIGBEE模块
- ◎采用ZIGBEE ZHA标准协议或Z-WAVE标准协议
- ◎超低功耗设计，电池使用寿命更长

技术参数

工作电压	待机电流	报警电流	无线组网距离
DC3V	≤3uA	≤30mA	≤100米(空旷环境)
工作温度	环境湿度	联网方式	外形尺寸
-10℃ ~ +50℃	最大95%RH	ZigBee自组网	57 * 35 * 13mm





功能特点

- ◎ 采用低功耗ZIGBEE模块
- ◎ 采用ZIGBEE ZHA标准协议或Z-WAVE标准协议
- ◎ 超低功耗设计，电池使用寿命更长
- ◎ 小巧时尚外观设计
- ◎ 电池欠压提醒及上报

技术参数

工作电压	待机电流	报警电流	无线组网距离
DC3V	≤3uA	≤30mA	≤100米(空旷环境)
工作温度	环境湿度	联网方式	外形尺寸
-10℃ ~ +50℃	最大95%RH	ZigBee自组网	57 * 35 * 13mm



04.3.11

智能一氧化碳报警器 HS1CA



reddot design award
winner 2017



功能特点

- ◎采用低功耗ZIGBEE模块
- ◎采用ZIGBEE ZHA标准协议或Z-WAVE标准协议
- ◎超低功耗设计
- ◎MINI型外形设计
- ◎可通过APP实现远程静音

技术参数

工作电压	待机电流	报警电流	报警声压	无线组网距离
DC3V(锂电池)	≤10uA	≤60mA	85dB/3m	≤100米(空旷环境)

工作温度	环境湿度	联网方式	外形尺寸
-10℃ ~ +50℃	最大95%RH	ZigBee自组网	60 * 60 * 49.2mm

报警浓度

30ppm 120分钟报警 50ppm 60-90分钟报警 100ppm 10-40分钟报警 300ppm 3分钟内报警





功能特点

- 高可靠性半导体式传感器
- 手机APP远程自检功能
- 语音提示操作
- 采用微处理器控制
- 产品状态自动上报
- 实时上报探测气体浓度
- 采用SMT工艺制造, 稳定性强
- 时尚外观设计
- 即插即用, 安装简便
- 一键配置WiFi
- 局域网外网双重通信保障
- 自动检测机械手状态
- 远程控制机械手

技术参数

工作电压	平均功耗	报警浓度	报警声压	工作温度
AC100V ~ 240V	≤1.5W	6%LEL±3%LEL	75dB/1m	-10℃ ~ +50℃
环境湿度	联网方式	无线组网距离	外形尺寸	
最大95%RH	ZigBee自组网	≤100米(空旷环境)	79 * 68 * 45.5mm	



智能烟雾报警器 HS1SA



reddot design award
winner 2017



功能特点

- 采用低功耗ZIGBEE模块
- 采用ZIGBEE ZHA标准协议或Z-WAVE标准协议
- 超低功耗设计，电池使用寿命更长
- 小巧时尚外观设计

技术参数



工作电压

DC3V(锂电池)

待机电流

≤10uA

报警电流

≤60mA

无线组网距离

≤100米(空旷环境)

报警声压

85dB/3m

工作温度

-10℃ ~ +50℃

环境湿度

最大95%RH

联网方式

ZigBee自组网

外形尺寸

60 * 60 * 49.2mm

04.3.13

智能温湿度探测器 HS1HT



功能特点

- ◎ 采用低功耗ZIGBEE模块
- ◎ 采用ZIGBEE ZHA标准协议或Z-WAVE标准协议
- ◎ 超低功耗设计，电池使用寿命更长
- ◎ 小巧时尚外观设计

技术参数

工作电压	待机电流	工作温度	无线组网距离
DC3V	≤10uA	-10℃ ~ +50℃	≤100米(空旷环境)
环境湿度	联网方式	外形尺寸	
最大95%RH	ZigBee自组网	60 * 60 * 20.8mm	



智能震动探测器 HS1VS



功能特点

- 采用低功耗ZIGBEE模块
- 超低功耗设计，电池使用寿命更长
- 小巧时尚外观设计
- 电池欠压提醒及上报
- 智能信号分析技术
- 免工具安装设计，即贴即用
- 采用ZIGBEE ZHA标准协议或Z-WAVE标准协议

技术参数

工作电压	待机电流	报警电流	环境湿度	探测距离
DC3V	≤10uA	≤30mA	最大95%RH	7m
工作温度	无线组网距离	联网方式	外形尺寸	
-10℃ ~ +50℃	≤100米(空旷环境)	ZigBee自组网	60 * 30 * 12.5mm	

智能水浸探测器 HS1WL



功能特点

- 采用低功耗ZIGBEE模块
- 采用ZIGBEE ZHA标准协议或Z-WAVE标准协议
- 超低功耗设计，电池使用寿命更长
- 主体与传感器分体设计，能有效防止高湿度环境对产品造成的影响
- 电池欠压提醒及上报
- 免工具安装设计，即贴即用

技术参数



工作电压

DC3V

待机电流

≤5uA

报警电流

≤30mA

环境湿度

最大95%RH

工作温度

-10℃ ~ +50℃

无线组网距离

≤100米(空旷环境)

联网方式

ZigBee自组网

外形尺寸

76 * 36.6 * 16.5mm

04.3.16

智能遥控器 WS2IRC



功能特点

- ① 一键配置WiFi，WiFi覆盖范围可用
- ② 局域网外网双重通信保障
- ③ 红外设备智能选型，型号一键速配，支持国内和国外90%以上红外遥控设备
- ④ 支持的红外设备种类多达15种
- ⑤ 10米360度红外可控
- ⑥ 桌摆、壁吸、顶吸等多种安装方式

技术参数

工作电压	可控距离	通信方式	可控角度
DC5V/1A	10米（正对）	WiFi-2.4G	360°（与安装方式有关）
工作温度	组网范围	联网方式	外形尺寸
-10℃ ~ +50℃	WiFi信号覆盖区域		80*80*28mm



智能计量插座系列 HS2SK



功能特点

- 外壳采用阻燃工程材料
- 采用低功耗ZigBee 无线传输技术
- 可作为ZigBee 无线中继，延长无线通信距离的作用。
- 支持用电量监测和定时开关等功能
- 同时具有功率、电压、电流过载保护功能
- 即插即用，免工具安装

技术参数

工作电压	平均功耗	测量电压范围	环境湿度	测量电流范围	工作温度
AC220V	< 0.5W	100-240 VAC	最大95%RH	< 16A	-10℃ ~ +50℃
无线组网距离	联网方式	外形尺寸	最大负载		
≤100米(空旷环境)	ZigBee自组网	79.6*67.9*59mm	10A /2200W (国标五孔插座) 16A /3000W (国标三孔插座)		

可燃气体探测器 WS2CG



功能特点

- 高可靠性半导体式传感器
- 手机APP远程自检功能
- 语音提示操作
- 采用微处理器控制
- 产品状态自动上报
- 实时上报探测气体浓度
- 采用SMT工艺制造, 稳定性强
- 时尚外观设计
- 即插即用, 安装简便
- 一键配置WiFi
- 局域网外网双重通信保障
- 自动检测机械手状态
- 远程控制机械手

技术参数

工作电压	额定功率	预热时间	探测气体	报警浓度	误差	报警指示	故障指示	报警声压	辅助输出
AC220V	≤3W	约3分钟	甲烷(CH ₄)	6%LEL	±3%LEL	红色LED闪烁 语音提示	黄色LED长亮 语音提示	≥70dB(1米处)	一路机械手输出
报警方式	机械手插孔输出能力	组网范围	工作温度	存储温度	工作湿度	产品尺寸	安装方式	工作大气压	
声光报警	11~13V, 500mA	WiFi信号覆盖区域	-10℃ ~ +55℃ (室内使用)	-20℃ ~ +60℃	最大95%RH (无凝结现象)	89.5*89.5*59mm (含插头)	壁挂 即插即用	800HPa ~ 1100HPa	

智能开关 HS2SWA



功能特点

- 采用阻燃ABS材料
- 采用微处理器处理，性能稳定
- ZigBee无线通信，可充当ZigBee中继器
- 具有过温保护，自动切断输出
- 零火线取电
- APP远程控制
- 操作简单，安装方便



技术参数

额定电压	联网方式	负载能力	工作温度	工作湿度
AC220V / 50Hz	ZigBee组网	≤800W/路	-10℃ ~ +60℃	≤80%RH (无凝结现象)
无线组网距离	负载类型	外形尺寸		
≤80米(空旷环境)	白炽灯、卤素灯、节能灯、日光灯、其他中小功率家电等	86.6*86.6*40.2mm		

WiFi智能空气质量检测仪 WS1AQ



功能特点

- 高可靠性半导体传感器
- 手机APP远程设置
- OLED液晶显示
- 挥手动作感应
- 采用进口微处理器控制
- 产品状态自动上报
- 实时上报空气数据
- 采用SMT工艺制造，稳定性高
- 时尚外观
- 即插即用，安装简便
- 一键配置WiFi

技术参数

电源适配器

输入电压	额定输出	后备电池
AC100 240V	DC5V/1A (Micro USB)	1000mAh 锂电池

检测仪

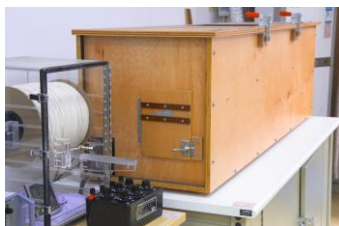


- 显示方式：OLED
- 报警指示：蜂鸣器+三色【洁净（绿色）、轻度污染（紫色）、重度污染（红色）】
- 检测方式：自动
- 甲醛检测范围：0.01~5.00mg/m³
- PM2.5检测范围：1~999μg/m³
- TVOC检测范围：0.01~9.99mg/m³
- 温度检测范围：-15℃~+50℃，精度±1℃
- 湿度检测范围：0~95%RH，精度±5%RH
- 测量误差：10%
- WiFi标准：IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
- 工作温度：-10℃~+50℃
- 工作湿度：<95%RH（无凝结现象）
- 储存环境：-20℃~+60℃，<90%RH
- 安装方式：桌摆、墙装，即插即用
- 产品尺寸：Φ96mm x H38mm

品质保障

引进全球最先进的烟箱，遵循出口欧美的产品生产制造标准

为了确保公司的产品能符合行业最高标准要求，公司积极引入实验设备，如英国AWT烟箱/EN烟箱、美国UL认证标准测试烟箱、西门子红外分析仪、RoHS检测仪、EMC静电放电模拟器、雷击浪涌模拟器等。



实验室设备





谢谢!