



**iPuray**  
**爱普瑞** 不一样的开关

智能行天下 爱普瑞万家

智能开关 · 智能插座 · 智能家居系统

品名：无线壁挂式温湿度感应传感器 | 型号：s300

## 目 录

一、功能特征.....	2
二、产品用途.....	3
三、产品实拍.....	5
四、感应范围.....	错误！未定义书签。
五、性能参数.....	6

---

六、设计亮点.....	6
七、使用说明.....	9
八、接线方式.....	10
九、安装指南.....	11
十、订购及定制.....	13

## 一、功能特征

s300 为一款新型的无线壁挂式温湿度感应传感器，该产品可以自动感应周围环境的温度和湿度，并将信号传输给中控器（网关），再经互联网将信息及时传递到远程手机上，以便及时了解传感器所处环境的温湿度。同时中控器接收到传感器信息时，即按照预先设定的条件，自动打开相应的加热降温或加湿抽湿等设备，是智能家居环境系统中最简单、最方便、最具性价比的温湿度智能控制系统。

- 自动感应：本产品可自动感应周围环境的温度和湿度，并将感应到的信息实时传输给中控器（网关）和手机。
- 远程监控控制：无论何时何地，都可在手机上实时监控传感器周围的温湿度，并通过手机修改中控器所控制的各

电子设备自动开启或关闭的条件，起到很好的温湿度智能调节作用。

- U 蓝牙技术：本产品与中控器之间利用蓝牙传输。使用更安全，且不易受病毒干扰。
- U 安装方便：本产品不要求固定的基础设施，完全不用布线实现无线传输，可随意安放于任何平面，也可挂在墙壁上，安装和设置都极其简单，新用户使用亦毫不费力。
- U 扩展功能：蓝牙无线技术是市场上支持范围最广泛，功能最丰富且安全的无线标准，本产品体积小，携带方便，外出时，可轻易与其它网络连接。

## 二、产品用途

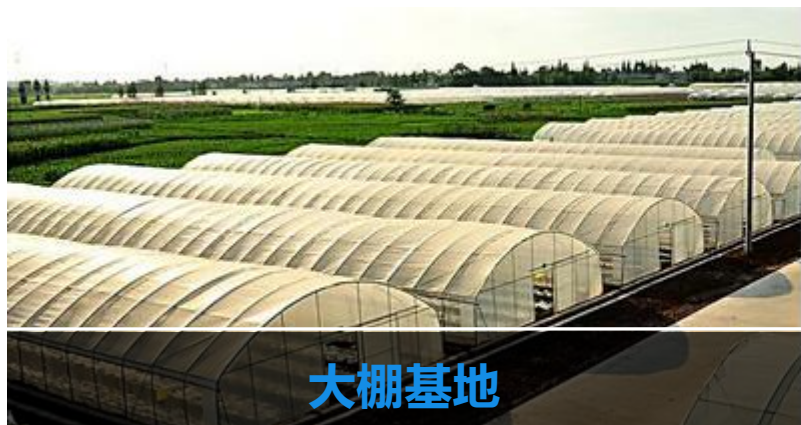
该产品可以自动感应周围环境温湿度等级，并将信号传输给中控器（网关），通过中控器自动控制相关的温湿度调节设备，从而营造恒温恒湿环境。可广泛应用于精仪室、孵化间、酒窖、危险品仓库、武器弹药库等场所。



## 简单 · 安全 · 便利

无论是家居、办公或者是公共场所，  
均可便捷地投入使用。

不仅能够省事省力，  
还有效地减少资源的浪费，  
给生活和办公带来了极大的便利性。



### 三、产品实拍图



图二 s300 正面结构



图三 s300 背面结构



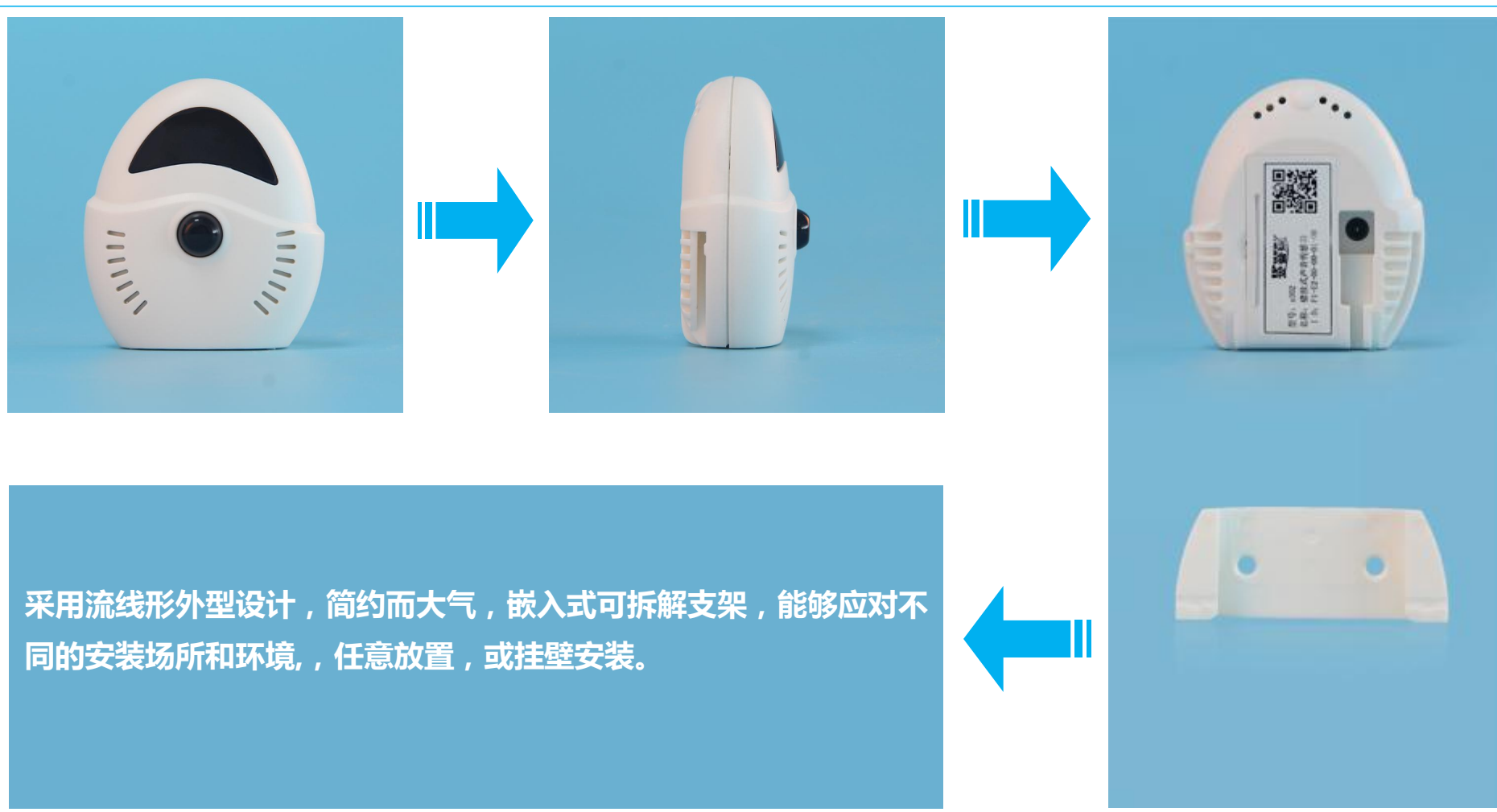
## 五、性能参数

电 压	DC3V（电池）/5V（充电）	工作温度	-15℃~55℃
通信协议	蓝牙 4.0	相对湿度	Non-condensing 20-90%
供电方式	电池	测量范围	距离 5 米、120° 的扇形感应角度
开关尺寸	73×64×30mm	产品材质	高品质 ABS
产品颜色	雅白	产品净重	50g

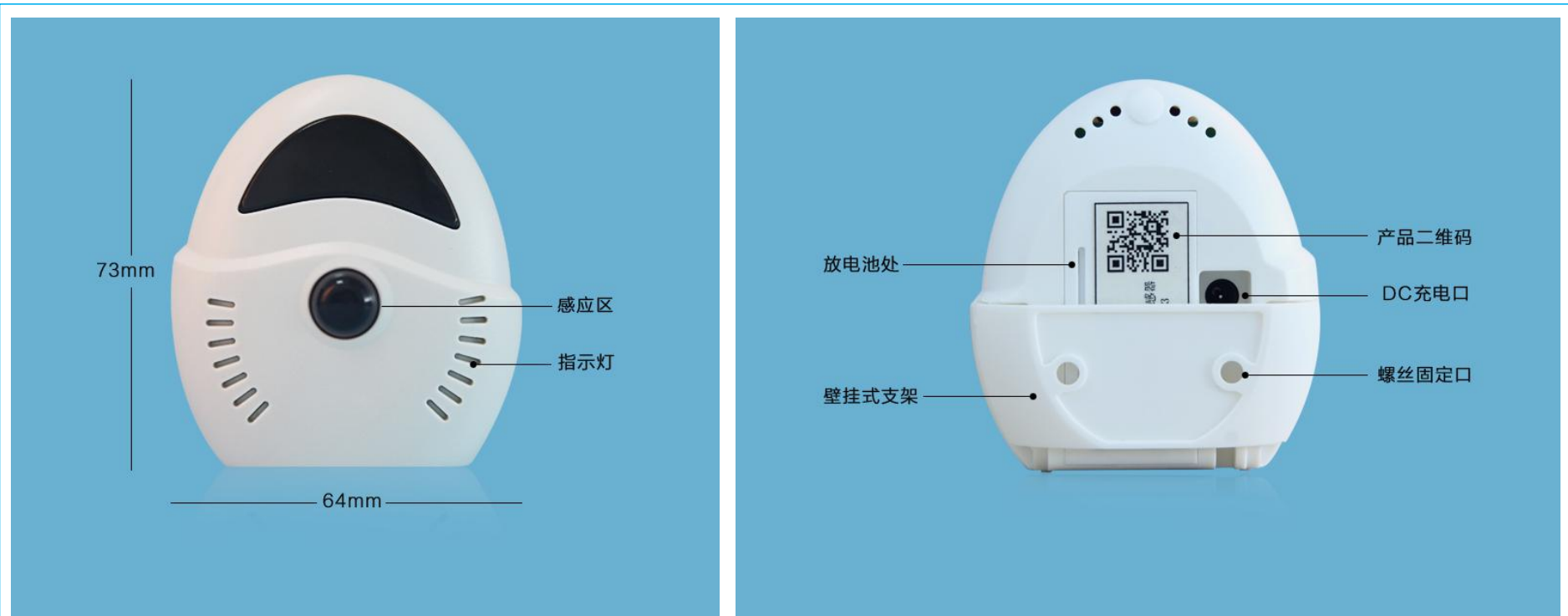
## 六、设计亮点

s300 为一款新型的无线壁挂式温湿度感应传感器，可实时感应周围环境的温度和湿度，并将信号传输给中控器（网关）和手机，并通过中控器根据预先设定的数据对各种终端电器实现智能控制，从而营造温湿度智能系统。手机可远程实时监控环境温湿度，并根据用户的意愿，随时修改中控器的运行条件。

1、突破传统，无所拘束：



2、创新设计，精致外形：



创新设计，去繁就简，力求每一处外形设计，即美观又实用，独特的“电池/充电”双切换模式，突破传统，能够尽最大程度的满足您的使用需求，让生活变得更简单。



## 七、使用说明及操作指南

1. 安装前，请下载好 APP 软件，详细操作请参照中控器（网关）产品配套的说明书。
2. 传感器刚装上电池或者充电时，需要 1 分钟初始化时间。
3. 本产品需要放置在远离空调、冰箱、火炉等空气温度变化比较敏感的地方。
4. 本产品的探测范围内不得放置隔屏、家居和大型盆景等隔离物。
5. 本产品不宜正对窗户，以免窗外的热气流和人员走动引起误报，若产品使用在窗户附近，建议将窗帘拉上。
6. 本产品安装时应参照说明书规定的测量范围。
7. 本产品需要定期实行例行试验，发现故障并排除，以免有危情漏报。
8. 产品切勿跌落、撞击、以免损坏内部器件。
9. 请勿擅自拆开或者改装本产品及其配件。
10. 若产品发生故障，非专业人员不得打开本产品，应联系本公司客服人员。

## 八、接线方式



此款产品无需接线，采用的是“电池/充电”双切换模式供电，即可单独工作亦可与本公司其它智能产品组合在一起，协同工作，组成智能家居系统，其工作原理如上图所示。

## 九、安装指南

无线壁挂式温湿度传感器 s300 的安装方式通常有如下两种：

1) 不限位置，任意放置：



## 2) 墙面安装:

s300 安装时, 可用本产品自带的嵌入式支架直接放置在墙面或一些斜度颇大而不易放置的地方。其小巧精致, 流线型的外观将成为墙面的一道靓丽风景。其具体步骤如下:



## 十、订购及定制

**生产制造商：深圳市亚晔实业有限公司**

**地址：深圳市坂田岗头亚洲工业园 10 栋**

**电话：0755-89748200/89748211**

**传真：0755-89748778/89748226**

**邮箱：sales@a-brt.com 网址：www.a-brt.com**

**国内总经销：深圳市爱普瑞电器有限公司**

**地址：深圳市坂雪岗大道儒骏大厦 1306**

**电话：400-8869707 0755-89345733 / 89356585**

**传真：0755-83627400**

**邮箱：sales@ipuray.com 网址：www.ipuray.com**