



## 插线板的逆袭

颜值高 可像积木一样自由组合  
能播放音乐 能直接给手机充电  
集成摄像头 实时监控居室安全  
**我是智能插座 我是智能家居的核心**

如果从家用电器里挑选一样最委屈的设备,插座绝对能上榜。作为生活中必不可少的小伙伴,它们长期遭受不公平待遇——主要活动区域在桌子底下或者房间的犄角旮旯,一旦安家基本不会再动,遇上懒的主人,几个月下来就蓬头垢面了。

从去年开始,插座作为标准工业品的角色定位开始动摇。小米发布的一款插线板,两个月卖了100万支。用小米CEO雷军的话来说,最被忽略的插线板也要成为给家居环境加分的艺术品。

它的出现搅动了行业的一潭死水。插座开始追求更好的外形,也被赋予了更多职能。如今它们不仅是插座,还是智能家居这张大网的关键连接点。这就好像一个配角专业户,一朝翻身成主角。

本期快科技给大家“安利”市面上三款高“颜值”的智能插座,价位不高却个个都是“实力派”。记者 梁应杰

### 小K智能立体排插 插座一定要横着排列吗?

从时间上看,杭州控客科技要比小米更早关注插座的存在,且更专注,其第一款插座立项至今已有6年,首款产品2013年面世,直到最近才慢慢推出其他智能硬件产品。

控客旗下的小K智能插座成名已久,曾创下国内智能产品众筹的多个第一。去年发布的第三代产品,在淘宝众筹上线仅46天,便吸引了35万人参与,拿下2100万元众筹金额,成为中国产品众筹参与人数最多和众筹金额最高的项目。

不过,今天我们要说的不是第三代产品,而是刚发布不久的小K智能立体排插。

在多数人印象里,排插上各个插口都是水平排放的,不然怎么叫排插呢?但这么排放有两个问题,一是插口一多排插就得变大,占用更多空间;二是各种线缆容易缠绕在一起,把桌子变成“盘丝洞”。

所以,当记者第一次看到小K智能立体排插时,确实有眼前一亮的感觉。它采用站立式设计,主插口位于左右两侧,既解决了空间问题又不会产生绕线。它创新的地方还在于把插座变成了一个模块,可以像积木一样叠加,根据需求摆出多种造型。

在智能家居方面,小K智能立体排插提供远程控制、定时延时、充电保护等功能,配合小K的App即可使用。

功能方面,小K和其他智能插座区别不大,但在设计上小K智能立体排插太讨巧。在人们对智能家居依赖度不高的情况下,产品的外形和实用性往往是打动用户的关键,这款插座做到了。

### 鸿雁i-house插座面板 让家电围绕着人转

鸿雁是杭州老牌的开关面板生产企业,这两年也加大了在智能家居领域的投入。i-house系列不光有开关和插座,还有很多集成在面板上的传感器,用来测量PM2.5、空气湿度、播放音乐等。

这些产品打动人的地方在于,把用户对智能家居的各种需求拆分开来集成在最常见的开关面板上,不需要提前布线,以及额外添加摄像头、喇叭等任何设备。除了节省空间,安装起来也很方便,只要把火线和零线一接,下载个App即可。

在鸿雁的产品展览室,最先让记者感兴趣的是集合在开关面板上的手机充电站,只要把苹果手机往插槽里一放,手机就开始充电,无需数据线,在充电的同时还可以打开蓝牙,通过喇叭播放音乐。

集成在面板上的网络摄像头可以安放在家里的一个重要位置,摄像头采用机械式翻盖,有人在家时关闭,人离家时打开,并通过手机实时监控。它具备移动检测功能,在默认休眠状态下,有物体移动可自动开启监控功能,并通过手机App提醒。

据鸿雁电器电工营销部产品经理周培介绍,目前卖得最好的是集成了摄像头、PM2.5、一氧化碳检测器的面



小K智能立体排插

板,再加上智能插座的帮忙,可以实现家电的场景化联动,例如当空气净化器检测到PM2.5超标时会自动开启。

他说,智能家居最重要的是帮人们解放空间和时间的束缚,不需要人围着家电转,而是通过无线网络和移动终端让家电围绕着你来转。

### 小米智能插线板 能省钱的插线板

在小米“新国货”的版图中,有两款产品不得不提,一是充电宝,二是插线板。二者的共性是,外形上把产品做得精巧,价格上定得更低。

小米插线板给人的第一印象是漂亮,不像常见插线板那么厚重,满足了出差、旅行携带的需求。第一代小米插线板有3个USB口、3个五孔插座,可以直接给手机充电。雷军透露,当初以为做个插线板很容易,没想到做了一年半时间,资金投入了上千万元。现在这些都成了令他骄傲的地方。

在第一代产品的基础上,小米又推出了智能插线板,拥有三个新国标五孔和三个两孔插位,共六个孔位,遗憾的是取消了USB口,不过多了许多好玩的智能功能。

安装好小米智能插线板以及小米智能家庭App,运行一段时间后就能看到家里的用电数据,包括用电量和功耗。记者试用了一周后,App提醒晚上12点到次日中午12点让插线板断电,以便减少电器在待机情况下的耗电,一个月下来能节省近1.2元电费。按照这一提示,可以在App上设定定时关闭时间段,让插线板自动完成指令。

这里不得不说不一件事,很长一段时间里,智能家居对我来说都是伪命题。原本走几步就能把灯打开,现在非得先打开App再点击,完全是多此一举。就好像当初飞利浦发明远程控制电灯开关一样,当人不在家里时,打开家里的灯压根就是伪需求。

不过,如果将类似的技术运用到安防上就会有很大市场。所以,真正的智能家居肯定是嵌入到一个个生活场景里的。比如天热的时候我希望一到家就能感受到凉意,那我就在到家前10分钟用手机打开空调。如果是运动回来,顺便把电热水器也打开。诸如此类的应用才能让人感受到家居智能化的好处。

当然,靠手机来控制家电肯定不是智能家居发展的最终形态。现在已经有技术实现了用声音控制家电,未来你如果想打开电视,很有可能只需要打个响指,挥一挥手指,甚至丢一个眼神,那时插座已经变成各种信号的接收器,帮你完成指令传达的关键一步。



集成了摄像头的鸿雁i-house插座面板



小米新款智能插线板