

东莞全屋智能家居加盟智能家居系统全国免费代理

产品名称	东莞全屋智能家居加盟智能家居系统全国免费代理
公司名称	深圳市太子眼科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:太子眼
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道人民路和平大厦3楼315室
联系电话	13268884708

产品详情

智能家居，是科技发展进步的一种新兴产品。他一般是指应用触摸感应芯片原理设计的一种墙壁开关，是传统机械按键式墙壁开关的换代产品。能实现更智能化、操作更方便的触摸开关有传统开关不可比拟的优势，是目前家居产品的非常流行的一种装饰性开关。

触摸开关是一种智能控制的墙壁开关，本身需要消耗一定的电能，在待机时，由于单火智能开关待机取电是通过流过电子镇流器的电流给智能墙壁开关控制电路供电的，如果待机输入电流小就会导致待机电路不能工作，如果待机输入电流大就会导致电子镇流灯关后会有冷闪光白炽灯关闭后红丝等问题。在工作时，由于单火智能开关工作时取电是通过开关断开时的两端压差来取电的，当开关闭合时就没有了压差无法取电，这样就会导致控制电路开时失电失控问题。因此单火线触摸开关取电的技术难题一直存在，微功耗单火线待机和工作电源电路的研发难度非常大，到目前为止这仍是国内外限制单火线触摸开关发展的最主要技术瓶颈。

实现真正电容感应式触摸开关，需要稳定的单火线电源处理以及稳定可靠的触摸感应芯片，做到防误触发、防各种电磁干扰、负载干扰、环境干扰、甚至需要防水防尘功能等智能触摸开关功能要求，集成感应触摸功能的系统解决方案更是行业内的技术难题。