

办公楼节能照明如何节材、节电？

产品名称	办公楼节能照明如何节材、节电？
公司名称	厦门邦华实业有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	厦门湖里大道99号同吉大厦东侧4D
联系电话	13328308020

产品详情

办公大楼照明主要在车库、电梯厅、走廊、楼梯、公共卫生间，一般这些区域是24小时常开，即便是一天没有几个人通过的走廊，造成极大的浪费，因此有必要采用人来灯亮，人走灯灭节能模式。

一、节材---全无线物联控制节能照明

传统的办公大楼照明控制系统一般如下图，装修时开关是必不可少的，同时回路必须敷设管线到开关处集中，这一部分需要耗费线材、管材、人工，认真一算是一笔不菲的开支。

Bestfar的“人来灯亮，人走灯灭”的物联系能灯，在建设或改造时，其管线的敷设大为简化，节省了大量的线材、管材、人工，只要物联系能灯能通电工作即可，不要设置开关，取代是关键部位的一个情景面板。

全无线控制方案，照明回路不用特意设计，灯具开关和亮度全部由传感器和无线场景面板控制，施工时线材节约了数万元，几乎抵消了整个灯具的成本，大大降低成本预算。

二、节电---人来灯提前亮，人走灯微亮（可设置）

1、地下车库

照明节能改造方案的原则：在不改变原有线路的情况下，将原有灯管一对一替换为物联网感应LED灯管！无需安管布线，省线管、省人工、省工期！当没有车辆进出时，所有灯具都处于休眠状态(状态值可以自由设定0--30%，一般建议10%)每盏灯具功耗1.8W，既满足安保监控照明的要求，又极大地节约了用电。当有车辆进出时，相应区域感应器发出信号，休眠灯组(建议5个灯为一组)被唤醒点亮，形成“迎宾”照明模式，点亮的灯功率为18W，亮度与28W普通日光灯的亮度差不多。方便车主活动，车或人在感应区域内活动时，LED灯一直保持常亮，当车或人离开感应区域约20秒(可调)后，LED灯自动重新进入休眠状态(可以自由设定0--30%，一般建议10%)，功率1.8W。

2、走廊

人步行速度1-2米/秒，设置前进方向10米（可自由设置，下同）内灯100%亮度；与行进方向相反的灯，在人离开后距离10米灯亮度变为10%。

不同于单灯感应的孤立亮灯方式，避免眼前亮前方黑的不好体验，预先将前方10米内的灯开启100%亮度，随着人的移动前方始终保持10米的灯处于100%亮度，后方的灯进入休眠状态。优势是，人未到灯已亮，给人的感觉是灯一直亮着，节电的同时不影响用户体验。

三、远程控制、能耗可视化

1、灯具参数可查询，灯具能耗可查询

2、灯具状态可监控

3、远程控灯，远程开关灯

4、通过简单配置，即可实现全功能的灯控方案，所见即所得。调试用手机APP/PC端灯控软件即可完成，无需开蓝牙，无需网络。

5、云平台可实现项目管理和灯控管理，时控管理，色温自动切换等

6、支持上传地图，精准控制每一盏灯

7、提供MQTT标准物联网接口协议，无缝对接业主自有平台

智能照明已是大势所趋，在高效管理、灵活调节、节能降耗、成本管控等方面释放出无穷的魅力。越来越多的商超环境将会配备更加整合的、智能化的智能照明解决方案，Bestfar物联系能产品能够让超市空间逐步向品质化、智能化和节能化转变，提升舒适度、照明的灵活性和人们的购物体验。

友情链接：物联灯 物联网照明 红外灯 雷达灯 高校节能 大厦节能 办公节能 工厂节能 商超节能 能耗管理

厦门邦华实业有限公司 编辑

厦门湖里大道99号同吉大厦东座4D-4E单元

TEL:0592-2216188 (总机)

15959249984 / 13906019847 / 13306028867

[Http://www.bestfarsy.com](http://www.bestfarsy.com)