

[网站首页](#) | [企业简介](#) | [产品大厅](#) | [部门职责](#) | [服务支持](#) | [人力资源](#) | [参与合作](#)

栏目导航 [网站首页](#)>>[产品大厅](#)>>[松下照明产品](#) >>[Full-2Way照明控制系统](#)

发表日期：2007年7月12日

已经有1017位读者读过此文

Full-2Way照明控制系统

FULL-2WAY 照明控制系统



产品特点

- ◆ 简捷、高效的照明控制充分满足您的需求。照明控制系统为只用两根 $\pm 24v$ 的信号线将所有开关连成网络，利用脉冲信号进行控制的照明控制系统。该系统可实现系统的简捷化、灵活化，并减轻维护负担。该系统证明，高功能的系统并不需要复杂的配线。目前，该系统作为简捷、高效照明控制的标准被广泛用于办公楼、工厂、体育馆、店铺、住宅。
- ◆ 低能耗、低成本
利用定时装置和传感装置控制系统。只在需要的时候提供照明，借此实现低能耗、低成本。
- ◆ 设计简单、施工省力
该系统利用2根无极性信号线进行多重传送，与过去的传统配线相比，大大地减少了所需配线的数量。
- ◆ 满足所有照明控制的需求
根据实际需要进行照明控制，只需触动一个按键，不仅可以开关楼宇内某一个区域的所有照明，而且可以根据场景要求开关特定的照明。
- ◆ 省设计、省维护
开关的功能可以在配线完成后设定。因此，缩短了从设计、报价、下定单、交货到安装施工等整个过程的时间。而且，系统功能的变更也更容易。
- ◆ 整体成本的降低
由于房间布置发生变化而需要改变照明控制时，无需变更配线。因此使整体成本得以减低。

Ecology

低耗能、低成本

定时器设定装置因与定时器、传感器等连动，所以可以控制开灯。可以实现节能、低成本的高效照明环境。同时，由于可以在一个地点对多达256个回路的照明进行监控，因此可以随时检查不必要的开灯现象。

集中监视、控制

所有照明可在一个地点集中监视、控制。



通告开灯状态的功能

利用LED通告开灯状态。



定时器、传感器连动控制

可与红外传感器的开关、照度传感器、定时器设定装置、E+开关等连动。

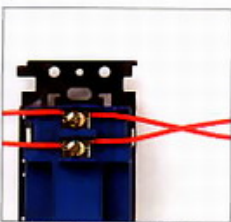


定时设定器

Simple

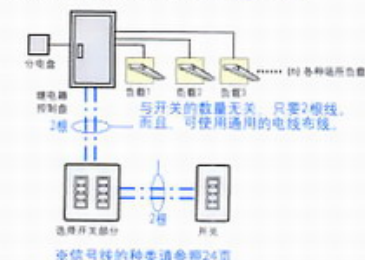
简洁、施工省力

继电器控制盘由于采用了无极性的2根信号线的多重传送系统，与过去的传统布线相比，大大减少了所需电线的数量。



开关部位的接线只有2根信号线。而且，由于无极性，也可以减少施工中的失误。

所有开关被2根±24V的信号线连成网络。



※信号线的种类请参阅24页

Amenity

照明控制轻松省力

群组控制功能可做到用一个开关控制多个照明器具，因此，可以统一对各个部门的照明实施ON或OFF。



Convenience

省设计、易维护

由于有小型模式、群组设定器（无线地址设定器），单个控制、群组控制、模式控制、延迟关灯控制等开关功能均能在布线后设定，因此，从设计到报价、采购产品、施工、系统变更等一系列工作均能快速地进行。



无线程序设定器

●一个开关四个功能

1. 单个（ON、OFF）控制
对照明进行单个控制。通过LED的显示，对照明的ON、OFF一目了然。
2. 群组控制
将多个照明的回路归纳为一个群组，可以用一个开关控制ON、OFF。
3. 模式控制
根据使用条件设定相应的场景，按一下开关即可实现。
4. 计时控制
可以设定为按时间长短的自动控制照明系统，如：短时间开灯、延迟关灯或关灯等。



Flexibility

整体成本的降低

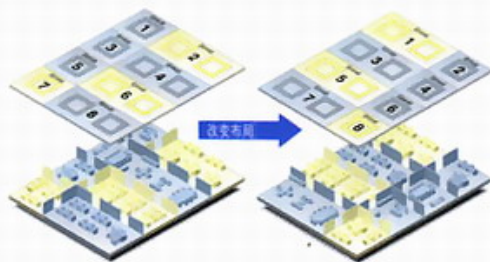
当由于房间的布局变化需要改变照明器具的控制范围时，可以在不更改布线的前提下简单地实现，因此，整体成本降低。



无线程序设定器

WRT5600-B

当需要改变照明的控制范围时，也可以使用选择开关的群组、模式设定开关或者小型模式、群组设定器，简单地改变设定。



FULL-2WAY 照明控制系统的经济效益

越是进行复杂的控制，
FULL-2WAY 照明控制系统的经济效益越显著。

当在原始成本之上考虑运营成本时，比如，施工成本、或因照明布局的改变需要重新配线的费用等，FULL-2WAY 照明控制系统将显示出它的优越性。

FULL-2WAY 照明控制系统的功能

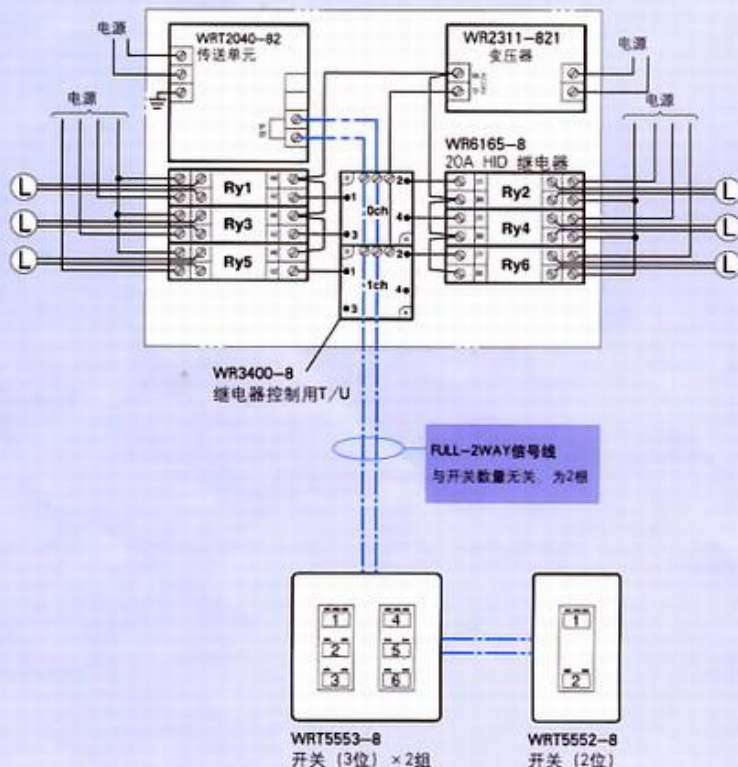
- 无线遥控
- 显示模式开关
- 群组控制（各部门可分别开关灯）
- 当房间布局改变时，无需重新布线
- 根据负载容量选择继电器
- 信号线数量少
- 模式控制（切换场景）
- 当布线线径为 1.25mm^2 时
- 用单个开关进行各个地点的操作
- 各种传感器、定时器连动
- 用单个开关进行集中监控

FULL-2WAY 照明控制系统的功能

- 显示负载的状态
- 6A, 20A
- （与开关数量无关，只有2根）
- 最多可对应256个回路，72种模式
- 与同时驱动无关，当使用5台放大器时，最长3000m

基本回路

易施工—只要符合对应的负载和开关·T/U的地址即可。



写字楼使用势力实例



集中监视、控制

基本控制

一个系统可以集中监控256个照明回路。

◆ 用途

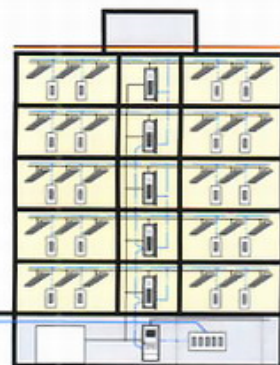
- 管理员室
- 防灾管理中心

◆ 效果

- 管理的省力化
- 防止忘记关灯现象



从管理员室集中监视、控制



群组控制

基本控制

可以统一控制各部门照明的ON、OFF。

◆ 用途

- 办公室
- 会议室

◆ 效果

- 照明布局改变时
无需改变原有布线



模式控制

基本控制

按一下开关，即可根据照明的时间和用途进行照明场景的切换。比如，午餐时间只开一部分灯等。

◆ 用途

- 办公室、会议室
- 公共区域
(走廊、大厅、楼梯等)

◆ 效果

- 节能
(只在需要时开灯)
- 防止忘记关灯
(统一关灯)
- 最佳照明水准
(在AV演示时的照明模式)



定时器联动控制

应用控制

可根据用户的工作日程安排，由定时器自动控制照明的ON、OFF。

◆ 用途

- 办公楼入口
- 门厅
- 洗手间
- 电梯候梯区
- 公共区域
(走廊、楼梯等)

◆ 效果

- 节能
- 管理的省力化



定时设定器



办公楼入口



走廊



办公区域

热感开关控制

应用控制

根据人的进入和离开，自动地控制照明的ON、OFF。
可用于更衣室这样的地方。

◆ 用途

- 更衣室
- 休息室
- 开水房

◆ 效果

- 节能
- 管理的省力化
- 最有效地降低
照明成本



人进入房间后自动开灯。
离开房间后，到设定时间
(约10秒~30分钟)后，
自动熄灭。



热感自动开关



照明可在一定时间后自动熄灭。
(设定范围为约10秒~30分钟)

无线控制+液晶开关(LCD)控制

应用控制

举行会议谈判等时，可根据进行情况，内容，使用无线遥控器控制照明、设备、空调、音响设备等。

◆ 用途

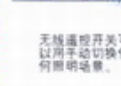
- 会议室
- 演示室
- 展示室

◆ 效果

- 根据需要控制
照明
- 整体控制
(照明、空调、
音响设备等)



模式选择开关



无线遥控开关可以
用于切换任何
照明场景。



无线遥控开关可以
用于切换任何
照明场景。

相关专题:

相关信息:
没有相关信息

相关评论:

发表人: sgnt64j	IP: 110.251.159.73
发表人邮件: 5tjh46jt@46jtf.com	发表时间: 2010-6-9 11:03:52

[成都机票](#)目的城市送票城市如送票城市为出发城市此项可不填乘客类型乘客人数舱位等级经济舱公务舱头... [详细内容](#)

发表人: kmtuit	IP: 58.250.201.18
发表人邮件: kmtuit@yahoo.com	发表时间: 2010-6-5 13:48:26

确实[wow gold](#), [wow cheap wow gold](#)是[cheapest wow gold](#)gold.

发表人: kmtuit	IP: 58.250.201.18
发表人邮件: kmtuit@yahoo.com	发表时间: 2010-6-5 13:48:17


确实[wow gold](#), [wow cheap wow gold](#)是[cheapest wow gold](#)gold.


发表人: kmtuit	IP: 58.250.201.18
发表人邮件: kmtuit@yahoo.com	发表时间: 2010-6-5 13:47:50


确实[wow gold](#), [wow cheap wow gold](#)是[cheapest wow gold](#)gold.

发表人: dabnjk	IP: 110.251.133.239
发表人邮件: ejkj@46jfc.om	发表时间: 2010-6-5 0:07:36

[上海机票](#)目的城市送票城市如送票城市为出发城市此项可不填乘客类型乘客人数舱位等级经济舱公务舱头... [详细内容](#)

 发表、查看更多关于该信息的评论

 发送本信息需要了解详情

 打印本页

[关闭窗口](#)

