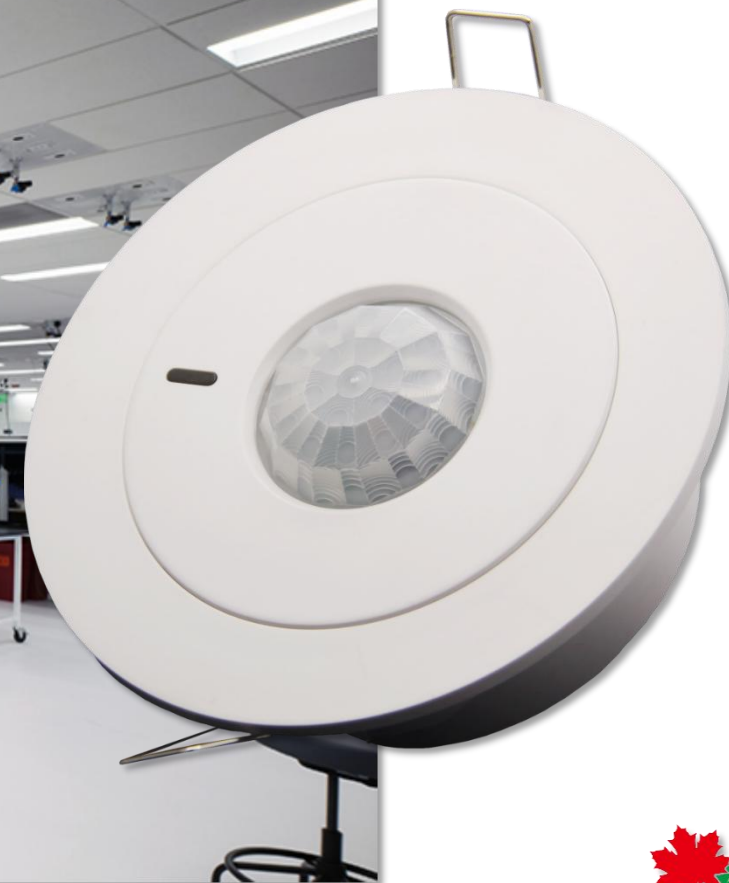


NV4650 发布说明 V1.0



NV4650 v1.0 发布说明 1



- 随着PA467的停产, NV4650是PA467的后继型号
- NV4650具有三个版本(基础/BX/CX), 并在外观和安装方式重大升级
- BX和CX版本增加了一组RS485输出,可以采集存在,光感,以及活动强度灯参数
- 电源输入兼容了9-24VDC弱电系统常用的供电范围(符合Dail,KNX的供电体系)
- 更符合一款专门为室内安防/灯光控制专门研发与设计的人体与环境变量采集的高端光感复合型光控/报警探测器
- 增加了现场对光功能(Find Field LUX),让开关灯的亮度设置更加直观准确
- 增加了房间模式和过道模式的选项(JP5),让延时变得更符合使用场景
- 基础版本(NV4650)具有1个继电器输出(报警输出/灯控输出)

NV4650 v1.0 发布说明 2

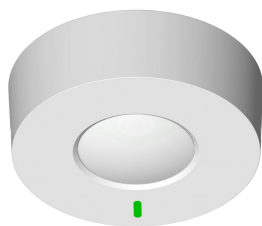
- 总线版本分为BX与CX两个版本,都同时带有一组NC1继电器输出
- NV4650BX版本的RS485总线接口,可以连接ZX48S防区扩展板连接进入Paradox主机系统作为扩展防区使用
- NV4650CX可以提供RS485第三方协议输出接口对接第三方私有协议的定制,可用于输出人体移动,占空,灯光控制,人体活动强度信号的变量输出选择,以及附带的延时设置功能
- NV4650CX可以提供RS485第三方协议回控NC1灯控输出状态和自动或者远程回控的优先级
- 支持明装与暗装两种方式,具有角度可调的锁定装置,更适合家装与工装



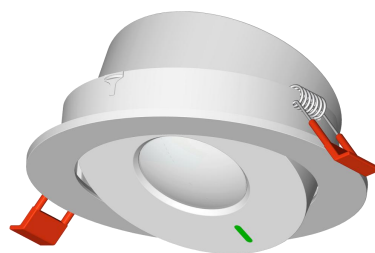
NV4650 v1.0 强大与灵活的安装与调节方式

- NV4650在安装上能充分体现强大的灵活性,适合明装和暗装两种方式,也支持顶装和壁装两种方式
- 支持天花出线 and 侧墙出线两种出线方式,嵌入式支架可调节感应方向,明装时也可支持绝大多数明装支架

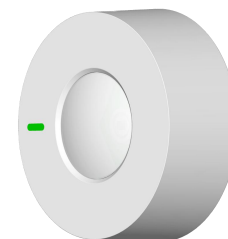
吸顶明装



吸顶暗装

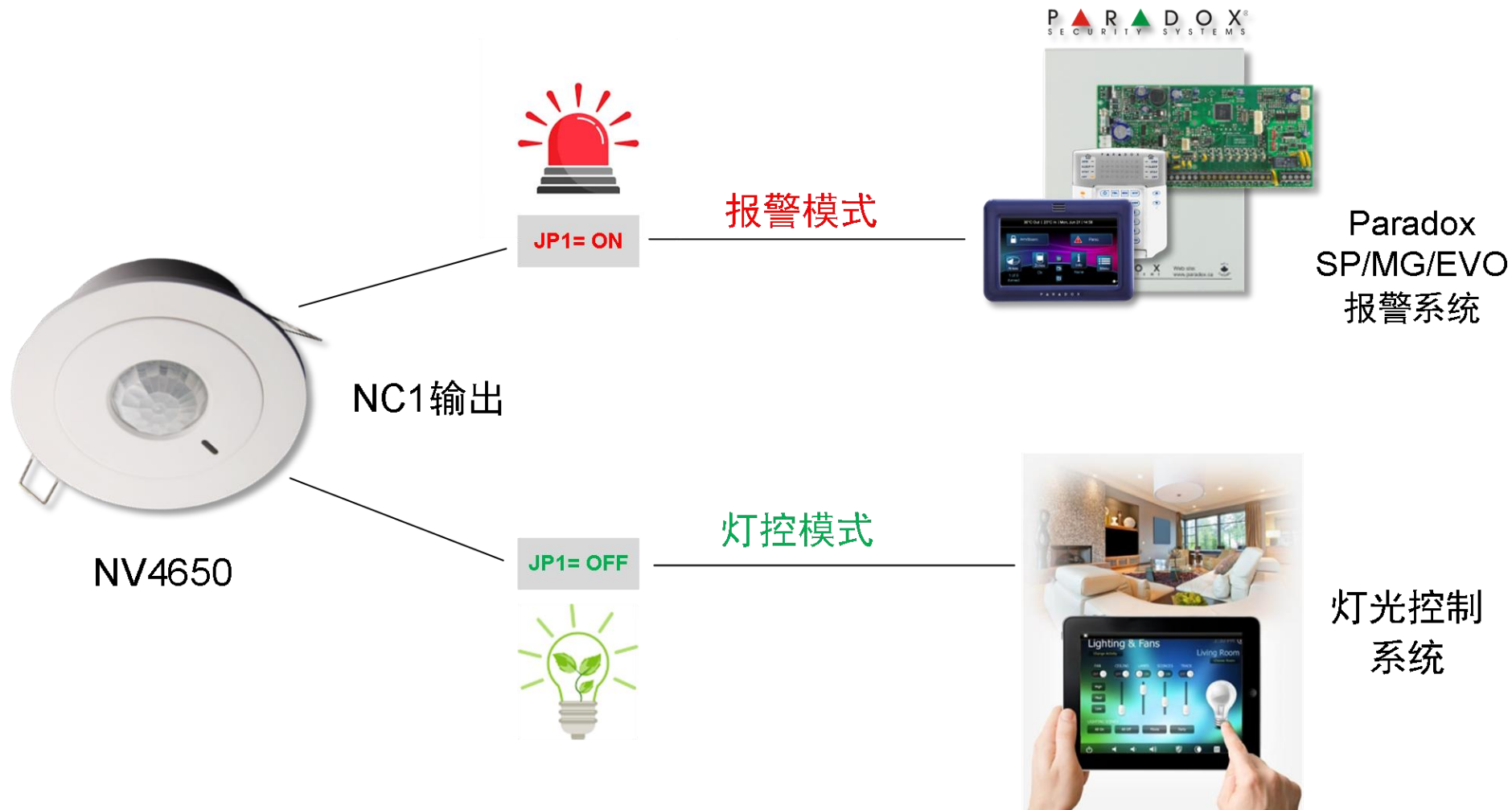


壁装



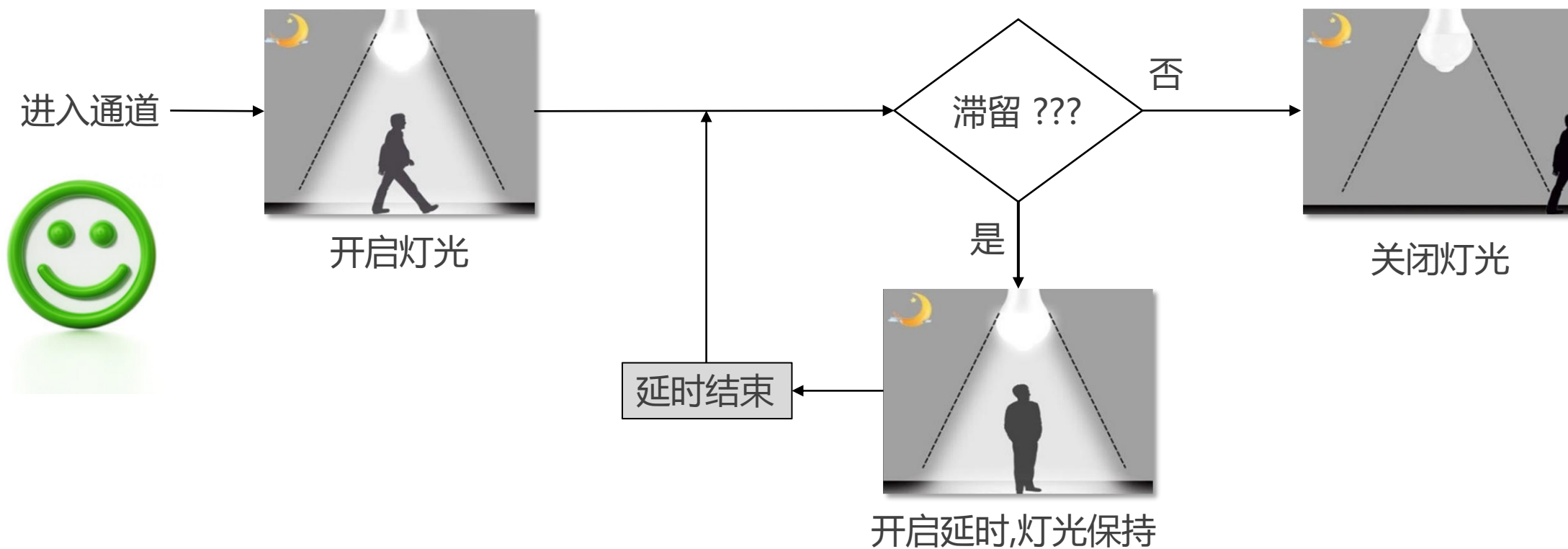
NV4650基础型号 – NC1的两种工作模式(报警/灯控)

- NC1输出可由JP1选择报警模式(Alarm)/灯控模式(Occupancy)两种输出方式
- NC1可以由JP2设置为常闭或者常开方式 (N.C./N.O.)



NV4650灯控/占空感应 – 过道模式(JP5=ON)

- 过道模式可以用于公共场所或者仓储通道的自动照明,可以聪明的为您节省大量电费
- 过道模式可以在检测到有人进入检测区后的15秒是否已经通过或者驻留
- 如果已经通过,那么就立刻关灯, 如果是驻留,那么就跟随存在延时



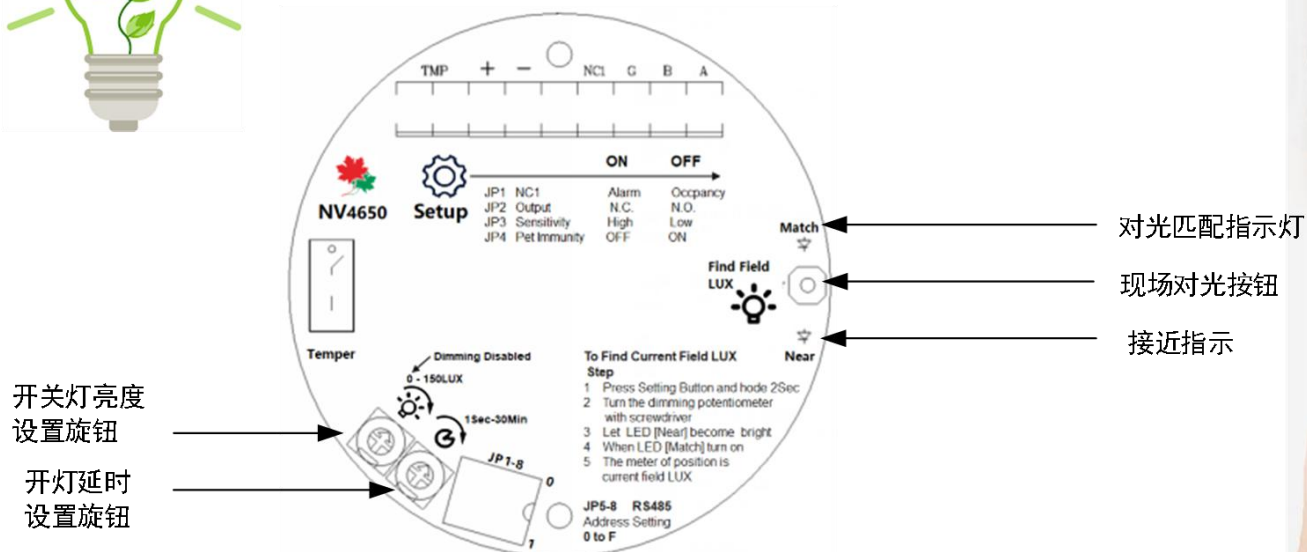
NV4650 – NC1作为灯控输出(光感+存在延时)

- 通过开闭窗帘来模拟现场室外光在早晨和黄昏的综合室内照度,并按下现场对光按钮,进入现场测光模式
- 缓慢旋转亮度设置旋钮从小到大,并观察Near强度指示灯慢慢变强,直到Match灯点亮,此时旋钮所在位置即为当前的室内照度
- 以此照度作为开关灯的参考值微调即可设定开关灯的照度值
- 根据房间或者过道的长短设定开灯延时即可获得一路由NV4650直接驱动在现场灯控输出NC1



灯控模式

JP1= OFF



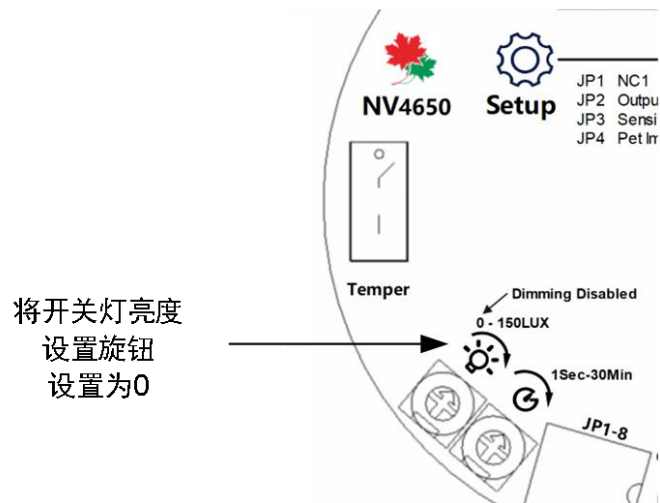
开关灯亮度设置旋钮

开灯延时设置旋钮



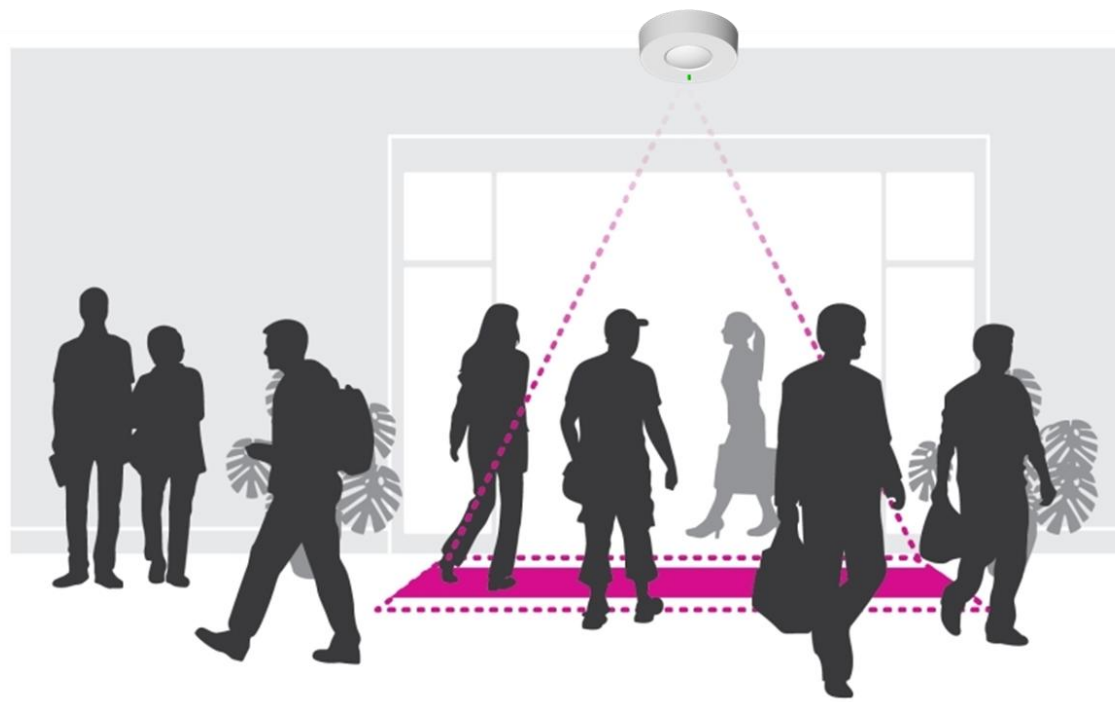
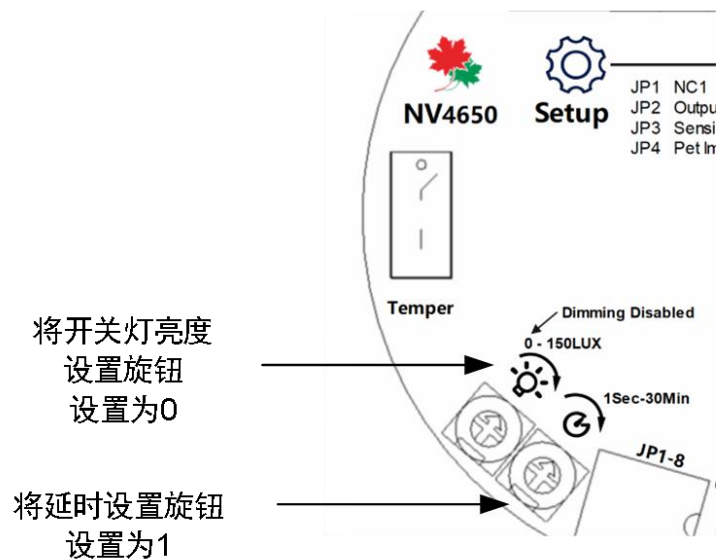
NV4650 – NC1作为存在/占空输出(光感无效+存在延时)

- 如果只使用人体存在/占空感应输出,而不是用来现场控灯,那么请将开关灯的亮度设置旋钮设置为0,即向左选到底0的位置,那么NC1输出就会忽略光感,只跟随人体移动感应+存在延时
- JP5可以选择过道模式有效或者无效, 过道与房间的区别主要在于通过与驻留,因此过道在快速通过时,存在延时可以不激活,而房间模式一定会激活固定的存在延时
- 缓慢旋转延时旋钮,将存在延时按照房间或者过道设置在一个合适的位置,即可得到NC1的存在/站空输出信号



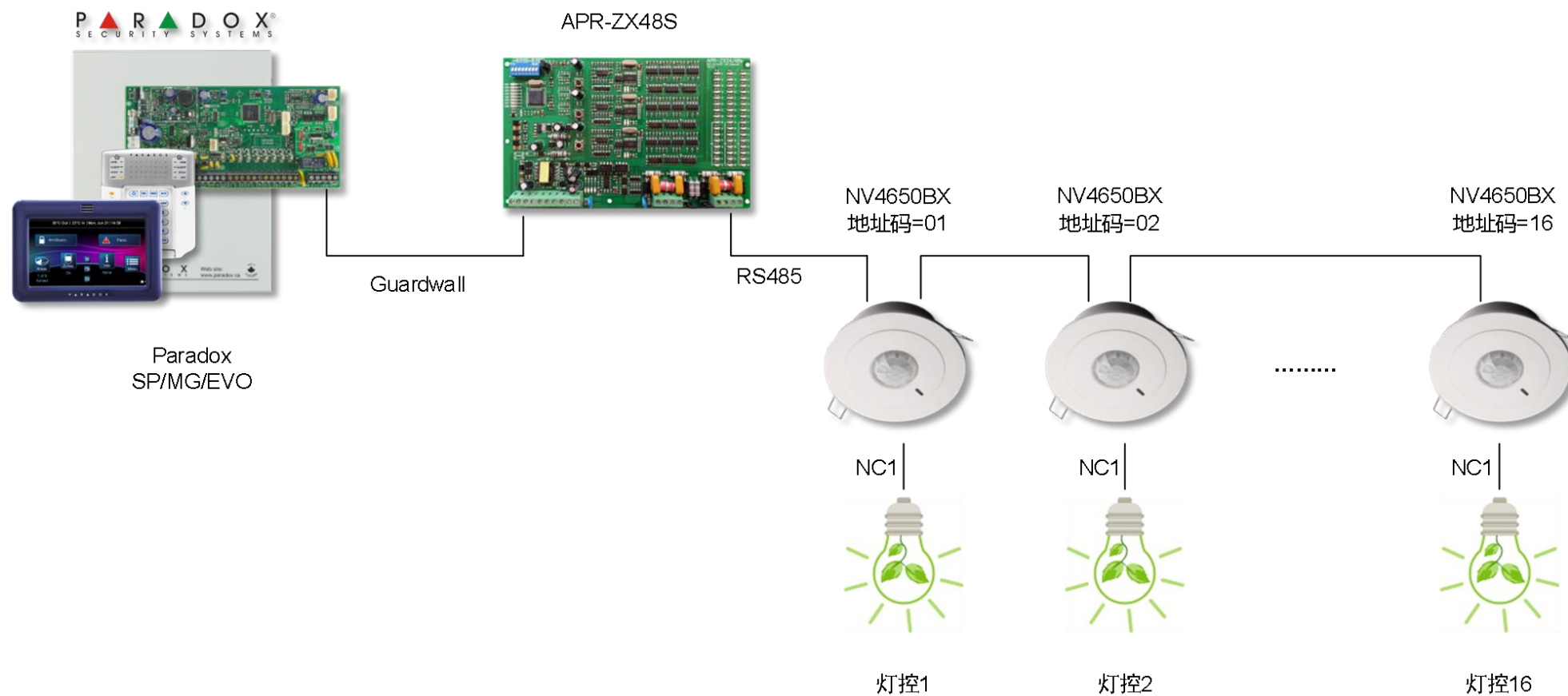
NV4650 – NC1作为即时感应输出(光感无效+延时无效)

- 如果只使用即时感应输出,而不使用存在延时, 那么请将开关灯的亮度设置旋钮设置为0,即向左选到底0的位置,同时也要将 延时旋钮逆时针旋转到1的位置,那么NC1输出就会忽略光感,忽略延时,只跟随探测器的人体移动感应信号输出,感应到一次就会输出600ms的脉冲,间隔400ms后如果再次感应,那么就再次输出,此信号每分钟的积累输出即为区域的人体存在强度



NV4650BX – 板载RS485报警输出对接Paradox主机

- 支持 BabyWare™ 软件高速远程访问ZX48S及在线编程, 可将地址码01-16的作为16个扩展防区输入
- NV4650的RS485输出完全跟随板载继电器输出的NC1状态, NC1可独立用于灯控或给第三方设备输出



NV4650CX – 板载RS485报警输出对接第三方主控

- CX版本的RS485协议可根据用户所使用的主控的485协议进行对接
- 可将地址码01-16的作为16个总线可扩展的灯光于人体存在感应器进行数据采集和回控
- 感应器的RS485输出内容包括当前的存在状态,光感参数,以及活动强度(当前每分钟感应到的次数)
- 回控内容包括NC1的开关状态,和NC1的自动和远程回控的优先级

