

Aur^oLite
奥莱敏控[®]



奥莱-智能感应节能方案提供商

高端智能感应开关

广东奥莱敏控技术有限公司是一家从事智能照明控制产品研发和生产的高科技企业,公司以技术为基础,以市场需求为动力,研发出以人体红外感应器、人体微波感应器、智能光控器、摄像头感应器等为基础的智能控制产品,并通过ZigBee、蓝牙、WIFI等无线通信接口技术以及KNX、485等有线通信接口技术,为智能楼宇、安防监控、老人危急监控等系统提供有效解决方案。公司研发并生产的红外和微波感应器系列产品,率先通过了欧洲EMC测试认证,领先国际技术水平。

公司可为智能照明、智能楼宇、酒店客房控制、智能家居、灯光控制、建筑环境与节能控制、能源管理、物联网应用提供全面的解决方案。公司以“科技为立足之本,市场为发展的动力,服务为发展的源泉”为经营宗旨,本着“科技以人为本”的人文精神,积极参与市场合作,并成功的与上下游伙伴建立了良好的合作关系。公司拥有一支高素质的科技、管理人才,具备通信、智能控制、嵌入式系统、系统软件和应用软件的开发能力,并着眼于领域的长远规划,为行业伙伴的长远发展提供技术保障。



适用于任何应用的KNX传感器

KNX是一种全数字分布式控制系统，实现对区域内各类照明等电气设备的自动化和集中控制管理，包括能源监测及对各类电气设备的有效控制，特别是对照明电器供灵活多变的调光、调色、场景设置等功能。方便设备维护并延长灯具及电气设备的使用寿命，达到安全、节能、人性化、智能化的效果，并能方便地根据用户应用中提出的要求扩展或更改使用功能。奥莱敏控研发并生产的KNX系列人体感应器，符合KNX标准，是构建智能照明系统的理想终端产品。

与KNX控制系统不同，485有线传输系统由于成本优势，在国内照明控制系统得到了广泛应用。485接口的最大传输距离标准值为4000英尺（约1219米），实际上可达3000米，485总线采用平衡发送和差分接收，抑制共模干扰的能力强，抗噪声干扰性好，总线上允许连接128个收发器，因此，更适用于小型控制系统。



AuroLite

奥莱敏控[®]

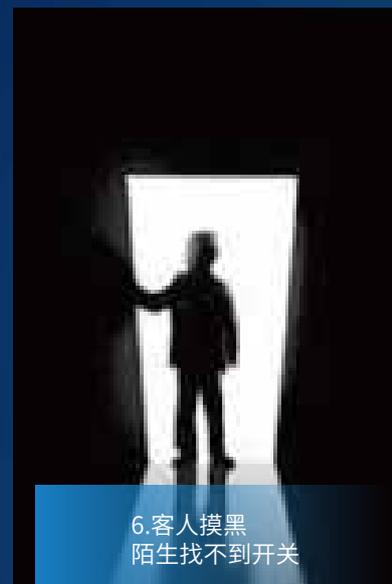
授权TMP认证机构和公司的合作伙伴



传统模式

你是否在夜晚也碰到以下问题

光的困惑?夜晚降临,置身于黑暗中





智能模式

智能人体感应延时开关解决你的烦恼

多年的专业设计, 每个开关为您省钱省心

漂亮

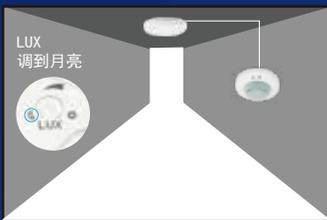
经典的外观设计
更加时尚大方

省

与传统楼道开关相比
节能、省电、安全

科学

多年研究实验
确定合理参数
为您带来更好的生活体验



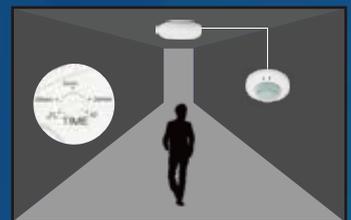
在白天或光线明亮充足情况下有人或无人经过都不会自动开灯



人经过的时候灯会亮



夜晚光线不足的情况下, 类似人体特征经过时, 自动亮灯



人离开后30秒到30分钟可调, 灯自动熄灭

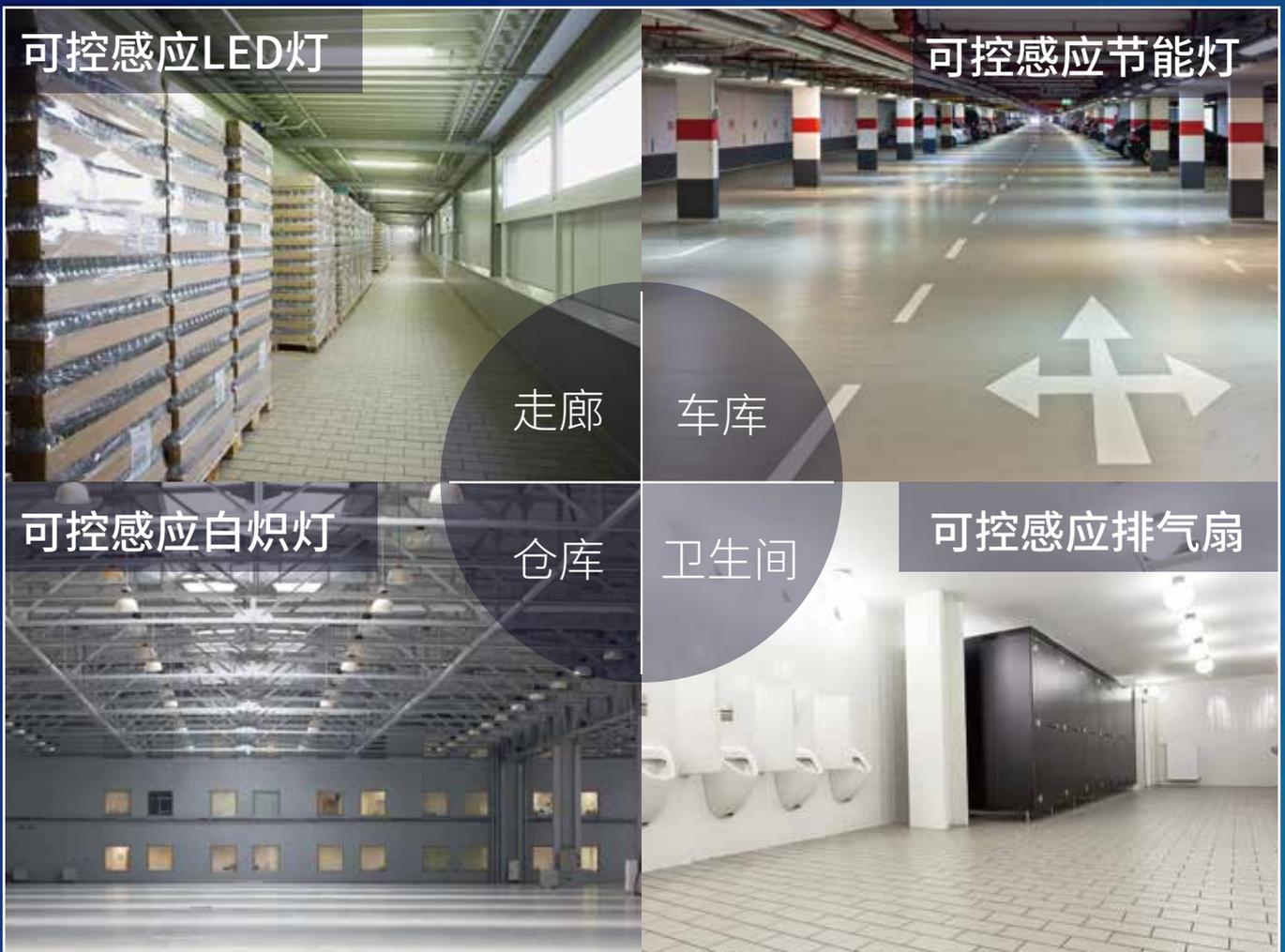
AuroLite

奥莱敏控®

智能感应开关

—— • 可控多种场景灯具 • ——

智能简洁的设计 可控多种场景灯具, 例如: 白炽灯、节能灯、LED灯、排气扇等





AL1001-I-O-XX

- (1) 无后缀: 基本型, 不带通信功能;
- (2) XX=ZB: 带ZigBee无线通信接口;
- (3) XX=BT: 带蓝牙无线通信接口;
- (4) XX=WIFI: 带WIFI无线通信接口;
- (5) XX=KNX: 带KNX有线通信接口;
- (6) XX=485: 带485有线通信接口

存在式红外感应开关

存在式红外感应器除检测人体移动等大动作外, 更在一定范围内能检测到人体摇头、摆手等轻微动作, 实现人在灯亮的目的。



360°



微动作最大半径4m
大动作最大半径7.5m



亮灯延时
30秒-30分钟可调



白天到晚上可调



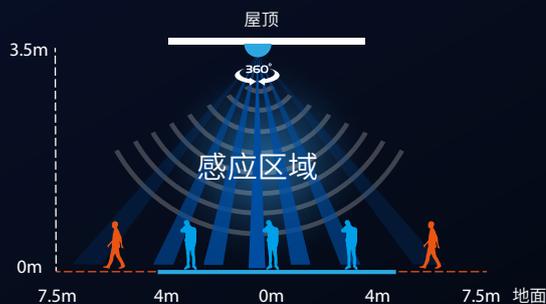
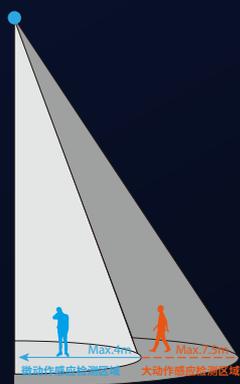
红外感应



兼容多种光源



IP20



表示微动作



表示大动作



蓝牙



WIFI

ZigBee



485

安装高度达3.5米

高精度存在式红外感应开关

带DSP (数字信号处理)
的1个热释电传感器

技术参数

型号: AL1001-I-O

安装方式: 天花安装

工作电压: 220-240Vac/50Hz

静态功耗: 1W

感应距离: 微动作, 半径4米; 大动作, 半径7.5米

感应角度: 360°

亮灯延时: 30秒-30分钟可调

光控门限: 10-1000LUX可调

负载功率: 白炽灯2000W; 节能灯600W; LED灯300W

安装高度: 2.5-3.5米



AL1002-I-020-XX

- (1) 无后缀:基本型, 不带通信功能;
- (2) XX=ZB:带ZigBee无线通信接口;
- (3) XX=BT:带蓝牙无线通信接口;
- (4) XX=WIFI带WIFI无线通信接口;
- (5) XX=KNX:带KNX有线通信接口;
- (6) XX=485:带485有线通信接口

存在式红外感应开关

存在式红外感应器除检测人体移动等大动作外, 更在一定范围内能检测到人体摇头、摆手等轻微动作, 实现人在灯亮的目的。



360°



微动作最大半径4m
大动作最大半径7.5m



亮灯延时
30秒-30分钟可调



白天到晚上可调



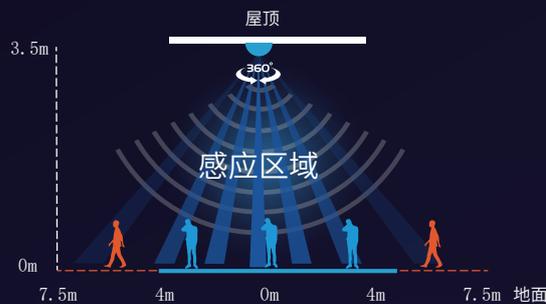
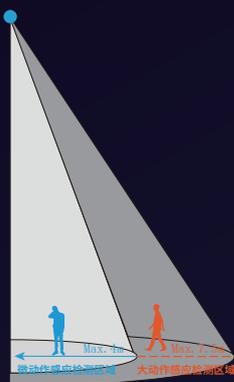
红外感应



兼容多种光源



IP54



表示微动作



表示大动作



技术参数

型号: AL1002-I-020

安装方式: 天花安装

工作电压: 220-240Vac/50Hz

静态功耗: 1W

感应距离: 微动作, 半径4米; 大动作, 半径7.5米

感应角度: 360°

亮灯延时: 30秒-30分钟可调

光控门限: 10-1000LUX 可调

负载功率: 白炽灯2000W; 节能灯600W; LED灯300W

安装高度: 2.5-3.5米



AL1002-M-020-XX

- (1) 无后缀:基本型, 不带通信功能;
- (2) XX=ZB:带ZigBee无线通信接口;
- (3) XX=BT:带蓝牙无线通信接口;
- (4) XX=WIFI带WIFI无线通信接口;
- (5) XX=KNX:带KNX有线通信接口;
- (6) XX=485:带485有线通信接口

存在式微波感应开关

高端存在式微波感应器, 适用于办公室、会议室、教室等需要自动照明的场合。产品采用高灵敏度微波感应头, 在5米半径范围内可检测到人体走动、弯腰、起卧等较大动作, 在3米半径范围内可检测到人体摇头、摆手、转身等微小动作。达到存在式感应器的功能要求。产品采用天花安装方式, 感应角度360°, 满足市场大多数场合安装需求, 节能及实用目的明显。



360°



微动作最大半径3m
大动作最大半径5m



亮灯延时
30秒-30分钟可调



白天到晚上可调



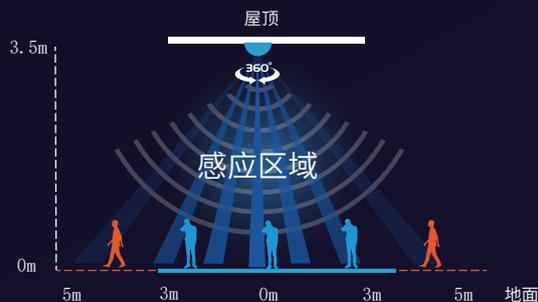
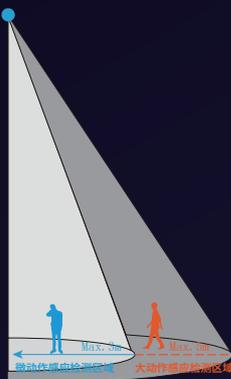
微波感应



兼容多种光源



IP54



表示微动作



表示大动作



蓝牙



WIFI

ZigBee



485



安装高度达3.5米

高精度存在微波感应开关

带DSP (数字信号处理)
的1个微波头

技术参数

型号: AL1002-M-020

安装方式: 天花安装

工作电压: 220-240Vac/50Hz

静态功耗: 1W

感应距离: 微动作, 半径3米, 大动作, 半径5米

感应角度: 360°

亮灯延时: 30秒-30分钟可调

光控门限: 10-1000LUX 可调

负载功率: 白炽灯2000W; 节能灯600W; LED灯300W

安装高度: 2.5-3.5米



AL1016-M-O-XX

- (1) 无后缀:基本型,不带通信功能;
- (2) XX=ZB:带ZigBee无线通信接口;
- (3) XX=BT:带蓝牙无线通信接口;
- (4) XX=WIFI带WIFI无线通信接口;
- (5) XX=KNX:带KNX有线通信接口;
- (6) XX=485:带485有线通信接口

存在式微波感应开关

高端存在式微波感应器,适用于办公室、会议室、教室等需要自动照明的场合。产品采用高灵敏度微波感应头,在5米半径范围内可检测到人体走动、弯腰、起卧等较大动作,在3米半径范围内可检测到人体摇头、摆手、转身等微小动作。达到存在式感应器的功能要求。产品采用天花安装方式,感应角度360°,满足市场大多数场合安装需求,节能及实用目的明显。



360°



微动作最大半径3m
大动作最大半径5m



亮灯延时
30秒-30分钟可调



白天到晚上可调



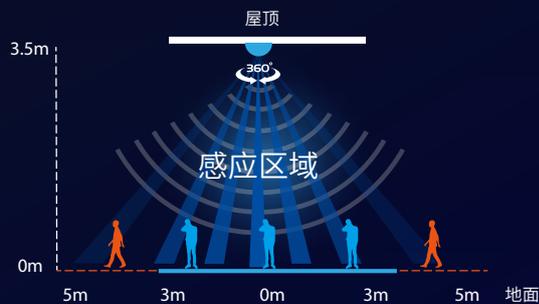
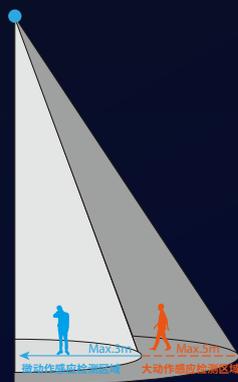
微波感应



兼容多种光源



IP20



表示微动作



表示大动作



技术参数

型号: AL1016-M-O

安装方式: 天花安装

工作电压: 220-240Vac/50Hz

静态功耗: 1W

感应距离: 微动作, 半径3米, 大动作, 半径5米

感应角度: 360°

亮灯延时: 30秒-30分钟可调

光控门限: 10-1000LUX 可调

负载功率: 白炽灯2000W; 节能灯600W; LED灯300W

安装高度: 2.5-3.5米



AL1001-I-H-XX

- (1) 无后缀:基本型, 不带通信功能;
- (2) XX=ZB:带ZigBee无线通信接口;
- (3) XX=BT:带蓝牙无线通信接口;
- (4) XX=WIFI带WIFI无线通信接口;
- (5) XX=KNX:带KNX有线通信接口;
- (6) XX=485:带485有线通信接口

高挂式红外感应开关

在工业用大厅, 高顶棚仓库, 天花板较高, 这对大多数传感器而言实在太高了, 我们恰好拥有最佳的解决方案, AL1001-I-H 高挂式感应开关专为安装于20米的高度而研制, 用于高顶棚仓库进行精确探测, 置于高处, 仍能保持高灵敏度。



360°



最大半径9m



亮灯延时
30秒-30分钟可调



白天到晚上可调



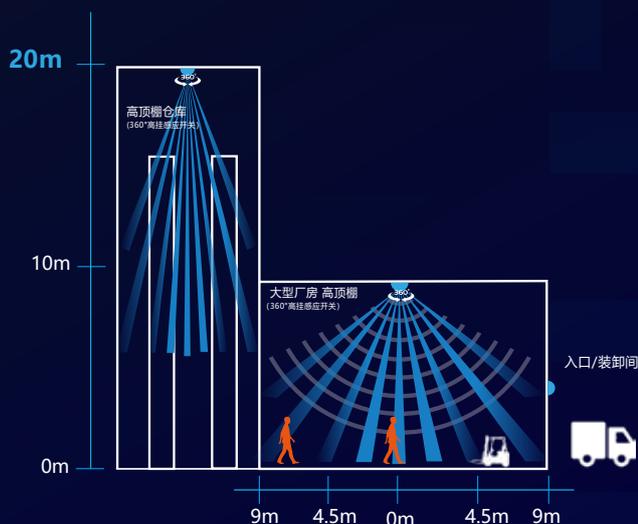
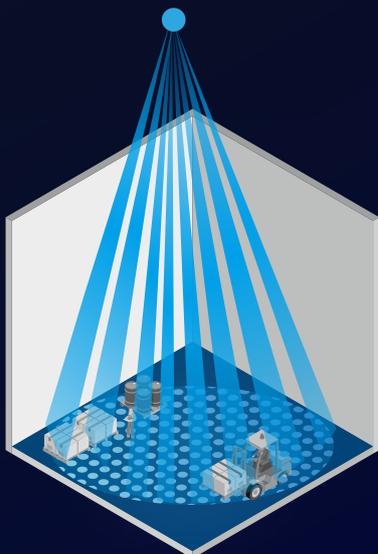
红外感应



兼容多种光源



IP20



 表示大动作



蓝牙



WIFI

ZigBee



485



技术参数

型号: AL1001-I-H

安装方式: 天花安装

工作电压: 220-240Vac/50Hz

静态功耗: 1W

感应距离: 半径9米

感应角度: 360°

亮灯延时: 30秒-30分钟可调

光控门限: 10-1000LUX可调

负载功率: 白炽灯2000W; 节能灯600W; LED灯300W

安装高度: 4-20米



AL1001-I-D-XX

- (1) 无后缀:基本型,不带通信功能;
- (2) XX=ZB:带ZigBee无线通信接口;
- (3) XX=BT:带蓝牙无线通信接口;
- (4) XX=WIFI:带WIFI无线通信接口;
- (5) XX=KNX:带KNX有线通信接口;
- (6) XX=485:带485有线通信接口

走廊红外感应开关

在学校、机关办公大楼等长走廊场合，需要用到定向红外感应器。本产品采用双红外探测器件，实现双向远距离探测，满足长走廊应用需求。采用天花安装方式，感应角度360°，满足市场大多数场合安装需求，节能及实用目的明显。



360°



最大半径7m(长轴)
最大半径2m(短轴)



亮灯延时
30秒-30分钟可调



白天到晚上可调



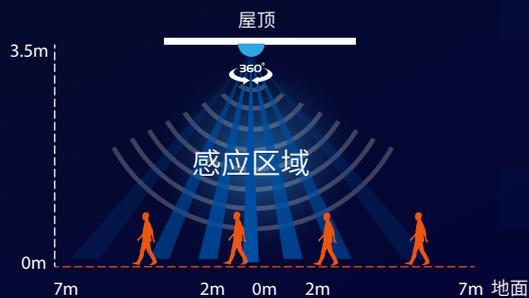
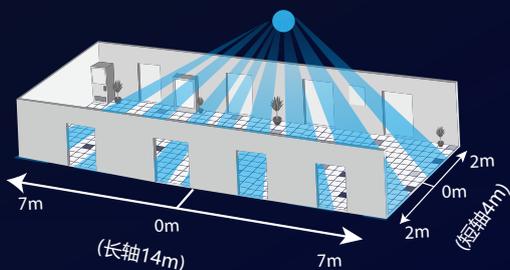
红外感应



兼容多种光源



IP20



 表示大动作



技术参数

型号: AL1001-I-D

安装方式: 天花安装

工作电压: 220-240Vac/50Hz

静态功耗: 1W

感应距离: 长轴半径7米, 短轴半径2米

感应角度: 360°

亮灯延时: 30秒-30分钟可调

光控门限: 10-1000LUX可调

负载功率: 白炽灯2000W; 节能灯600W; LED灯300W

安装高度: 2.5-3.5米



AL1017-M-XX

- (1) 无后缀:基本型,不带通信功能;
- (2) XX=ZB:带ZigBee无线通信接口;
- (3) XX=BT:带蓝牙无线通信接口;
- (4) XX=WIFI带WIFI无线通信接口;
- (5) XX=KNX:带KNX有线通信接口;
- (6) XX=485:带485有线通信接口

走廊微波感应开关

在学校、机关办公大楼等长走廊场合，需要用到走廊微波感应开关。本产品采用双微波探测器件，实现双向远距离探测，满足长走廊应用需求。采用天花安装方式，感应角度360°，满足市场大多数场合安装需求，节能及实用目的明显。



360°



最大半径10m(长轴)
最大半径2m(短轴)



亮灯延时
30秒-30分钟可调



白天到晚上可调



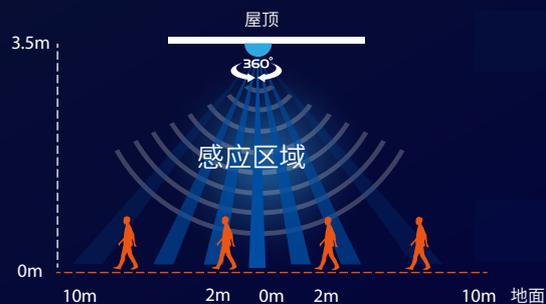
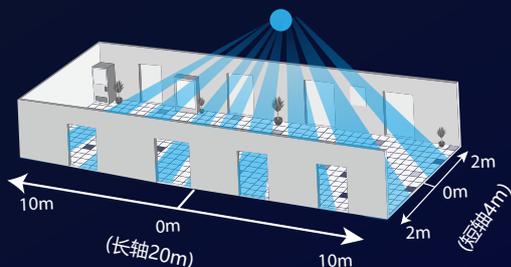
微波感应



兼容多种光源



IP20



表示大动作



蓝牙



WiFi

ZigBee



485



技术参数

型号: AL1017-M

安装方式: 天花安装

工作电压: 220-240Vac/50Hz

静态功耗: 1W

感应距离: 长轴半径10米, 短轴半径2米

感应角度: 360°

亮灯延时: 30秒-30分钟可调

光控门限: 10-1000LUX 可调

负载功率: 白炽灯2000W; 节能灯600W; LED灯300W

安装高度: 2.5-3.5米



ALC1016-M-XX

- (1) 无后缀:基本型, 不带通信功能;
- (2) XX=ZB:带ZigBee无线通信接口;
- (3) XX=BT:带蓝牙无线通信接口;
- (4) XX=WIFI带WIFI无线通信接口;
- (5) XX=KNX:带KNX有线通信接口;
- (6) XX=485:带485有线通信接口

24GHz呼吸心跳微波感应器

带传输功能的呼吸心跳微波感应器, 适用于养老院及独居老人健康状况监控。当老人在睡眠或如厕时出现呼吸心跳突然停止状况时, 及时发出报警信号, 为老人赢得宝贵的救命时间。



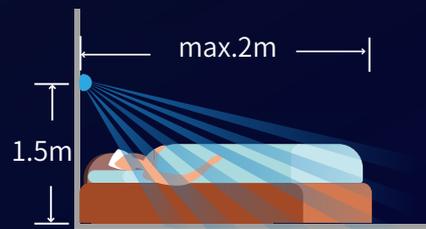
60°



最大距离2m



IP20





技术参数

型号：ALC1016-M-ZB / ALC1016-M-WIFI / ALC1016-M-BT / ALC1016-M-KNX / ALC1016-M-485

工作电压：220-240VAC 50Hz

静态功耗：2W

感应距离：距离2米

感应角度：60°

接口方式：ZigBee / wifi / 蓝牙 / KNX / 485

安装高度：1.0-1.5米

安装方式：墙壁安装



ALC1015-I-XX

- (1) 无后缀:基本型, 不带通信功能;
- (2) XX=ZB:带ZigBee无线通信接口;
- (3) XX=BT:带蓝牙无线通信接口;
- (4) XX=WIFI带WIFI无线通信接口;
- (5) XX=KNX:带KNX有线通信接口;
- (6) XX=485:带485有线通信接口

热成像红外感应器

带传输功能的热成像红外感应器, 适用于养老院老人活动状况监控、办公室人员在岗监控、人体存在自动照明控制等场合。产品采用一个16X16的点阵热成像红外感应器, 能检测9平方米的方形区域, 并将监控数据通过有线或无线结合发送到总控制器或相关人员手机。也可用于存在式自动照明控制。



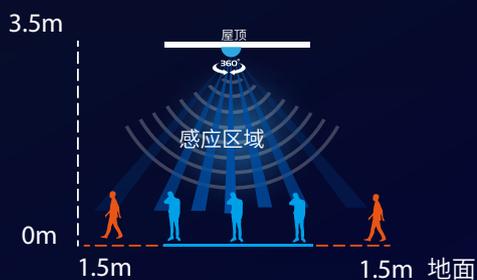
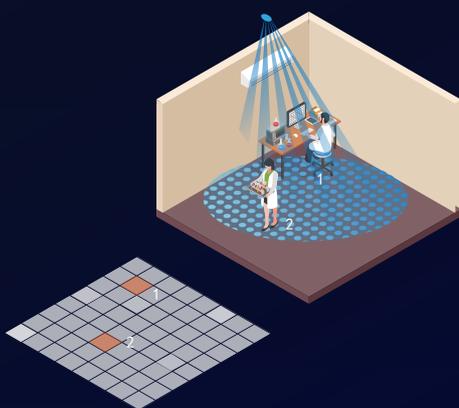
360°



最大半径1.5m



IP20



表示微动作



表示大动作



技术参数

型号: ALC1015-I-ZB / ALC1015-I-wifi / ALC1015-I-BT / ALC1015-I-KNX / ALC1015-I-485

工作电压: 220-240VAC 50Hz

静态功耗: 1W

感应距离: 半径1.5米

感应角度: 360°

接口方式: ZigBee / wifi / 蓝牙 / KNX / 485

安装高度: 2.5-3.5米

安装方式: 天花安装



AL1006-I-ZB

- (1) 无后缀:基本型,不带通信功能;
- (2) XX=ZB:带ZigBee无线通信接口;
- (3) XX=BT:带蓝牙无线通信接口;
- (4) XX=WIFI:带WIFI无线通信接口;
- (5) XX=KNX:带KNX有线通信接口;
- (6) XX=485:带485有线通信接口

热电堆红外感应器

带传输功能的热电堆红外感应器,适用于超市、商场、展厅、图书馆、博物馆等公共场所的卫生间照明及安全监控。产品包含一个人体运动红外感应器和三个热电堆红外感应器,能检测人体运动或静止状态。并通过ZigBee向总监控室发送信息,确保闭馆或关门时卫生间无人员藏匿。平时也可用于卫生间自动照明控制。



360°



最大半径2m



白天到晚上可调



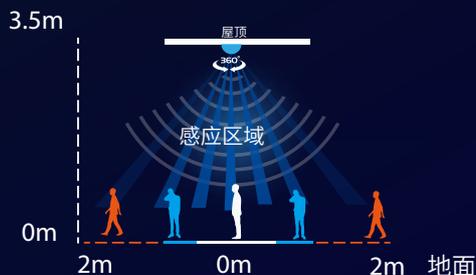
红外感应



兼容多种光源



IP20





技术参数

型号: AL1006-I-ZB / AL1006-I-wifi / AL1006-I-BT / AL1006-I-KNX / AL1006-I-485

工作电压: 220-240VAC 50Hz

静态功耗: 1W

感应距离: 半径2米

感应角度: 360°

接口方式: ZigBee / wifi / 蓝牙 / KNX / 485

安装高度: 2.5-3.5米

安装方式: 天花安装



AL1021-I-O-XX

- (1) 无后缀:基本型,不带通信功能;
- (2) XX=ZB:带ZigBee无线通信接口;
- (3) XX=BT:带蓝牙无线通信接口;
- (4) XX=WIFI带WIFI无线通信接口;
- (5) XX=KNX:带KNX有线通信接口;
- (6) XX=485:带485有线通信接口

筒式红外存在感应器

带传输功能的门口进出红外感应器,适用于单门的办公室、会议室、教室等需要自动照明的场合。本产品可检测到人体进入或离开房间的行为,当进入人数大于出去人数时,保持房间照明;当进入人数全部离开房间时,关闭房间照明。



360°



最大半径3m



白天到晚上可调



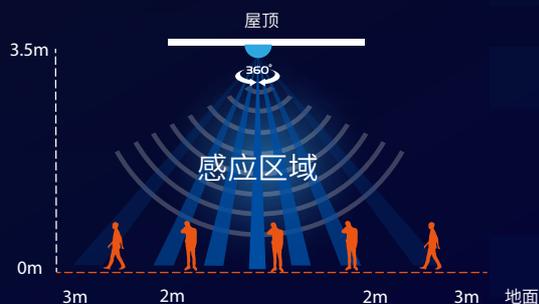
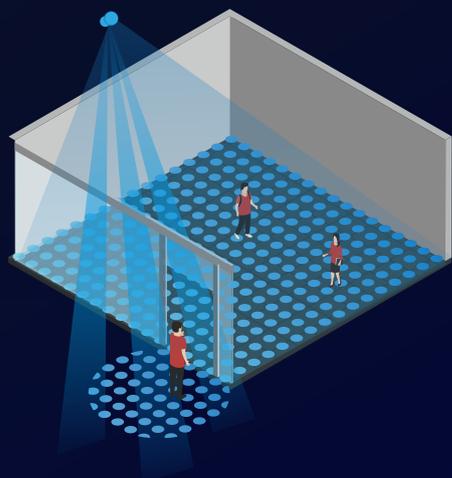
红外感应



兼容多种光源



IP20



 表示大动作



技术参数

型号: AL1021-I-O-ZB / AL1021-I-O-wifi / AL1021-I-O-BT / AL1021-I-O-KNX / AL1021-I-O-485

工作电压: 220-240Vdc

静态功耗: 1W

感应距离: 微动作4×4米, 大动作6×6米

感应角度: 360°

接口方式: ZigBee / wifi / 蓝牙 / KNX / 485

光控门限: 10-1000LUX 可调

安装高度: 2.5-3.5米

安装方式: 天花安装

奥莱智慧生活 · 智能感应节能!



奥莱京东旗舰店



奥莱微信公众号

AuroLite 奥莱敏控®

广东奥莱敏控技术有限公司
广州市番禺奥莱照明电器有限公司

- 电话: 13432016327 (夏经理)
020-2290 2666 (总机)
020-2290 2666转706 (售后)
- 网址: www.auro-lite.net.cn
- 邮箱: auro-lite@aurolite.net.cn
- 地址: 广州市番禺区化龙镇石化公路金湖工业区金盛一路1号

宁波奥莱敏控技术有限公司
宁波奥莱新星照明电器有限公司

- 电话: 13858449617 (苏经理)
0574-56805588 (总机)
- 网址: www.auro-lite.net.cn
- 邮箱: auro-lite-nb@aurolite.net.cn
- 地址: 宁波市鄞州经济开发区启航南路218号