



雷达感应 LED 应急吸顶灯使用说明书

一、LED 雷达感应吸顶灯 24W 产品优点:

- a) 节能效果明显(比普通吸顶灯节能 80%以上)
- b) 抗干扰性强, 响应速度快, 基本不受温度环境影响, 地域使用适应范围广, 可在南方或北方任何地域使用
- c) 节能、使用寿命长、光衰小、无辐射环保光源, 雷达感应带应急照明功能, 停电后可连续使用 90 分钟。

二、应用场所:

地下停车场、酒店、工厂、学校、医院、超市、商场、银行、小区或住宅公共走道等每天需长时间照明的场所。

三、产品概述:

雷达感应 LED 吸顶灯(应急型)是专为地下停车场、工厂、学校、医院、超市、银行、小区或住宅公共走道等每天需长时间照明的场所设计的应急型智能感应 LED 吸顶灯; 本产品采用雷达传感器及专用单片集成电路构成的智能灯, 内置光线感知器件, 自动识别白天与夜晚状态, 白天自动待机, 夜晚感应发光, 节能环保, 真正实现了人到灯亮、人走灯灭的智能化设计理念。

四、技术参数:

产品型号: HTXDD24

额定电压: 220V /50HZ

额定功率:24 瓦

应急时间: 90 分钟

应急功率 \geq 2W

灵敏度: 50db +2db

发光角度:180 度

感应距离:5-8 米

色温:6000K

感应时间: 25 秒带自动延时功能

当环境光照照度大于 $<5\text{Lux}+2\text{Lux}$ 时自动关闭, 当环境光照照度低于 $\leq 5\text{Lux} \pm 2\text{Lux}$ 时自动开启

五、环境特性:温度、湿度

工作温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$

储存温度范围: $-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

工作湿度: $\leq 90\%$ 相对湿度(无冷凝)

防护等级: IP20

六、应用注意事项:

- a) 雷达感应 LED 吸顶灯(应急型)的安装必须由专业人士完成
- b) 接线方法:红线 (火线), 黑线 (零线), 黄线 (消防强启线)
- c) 安装时, 灯具的感应探头的平面应正对工作空间或探测空间, 以保证最大的灵敏度;
- d) 应选择专业安装人员安装, 如灯具出现故障, 应退回至本公司售后维修, 切不可自行拆卸维修, 以免发生安全事故。

雷达感应 LED 吸顶灯安装图解

一、LED 吸顶灯在安装和使用中应注意以下几点：

- a) 在砖石结构中安装吸顶灯时,应采用预埋螺栓,或用膨胀螺栓、尼龙塞或塑料塞固定,不可使用木楔。并且上述固定件的承载能力应与吸顶灯的重量相匹配,以确保吸顶灯固定牢固、可靠,并可延长其使用寿命。
- b) 当采用膨胀螺栓固定时,应按产品的技术要求选择螺栓规格,其钻孔直径和埋设深度要与螺栓规格相符。
- c) 固定灯座螺栓的数量不应少于灯具底座上的固定孔数,且螺栓直径应与孔径相配;底座上无固定安装孔的灯具(安装时自行打孔),每个灯具用于固定的螺栓或螺钉不应少于 3 个,且灯具的重心要与螺栓或螺钉的重心相吻合。
- d) LED 吸顶灯不可直接安装在可燃的物件上,有的家庭为了美观用油漆后的三夹板衬在吸顶灯的背后,实际上这很危险,必须采取隔热措施;如果灯具表面高温部位靠近可燃物时,也要采取隔热或散热措施。
- e) LED 吸顶灯安装前还应检查: ①引向每个灯具的导线线芯的截面,铜芯软线不小于 0.4mm^2 ,铜芯不小于 0.5mm^2 ,否则引线必须更换。②导线与灯头的连接、灯头间并联导线的连接要牢固,电气接触应良好,以免由于接触不良,出现导线与接线端之间产生火花,而发生危险。
- f) 教育小孩不要在室内向灯具抛掷气球等物,以免灯上悬挂的装饰物落下伤人或影响灯具的装饰效果。

二、雷达感应 LED 吸顶灯安装图解：

