

自电集控型/集电集控型 消防应急照明灯具使用说明书



电子说明书

致用户:

感谢您购买我们的产品,使用前请仔细阅读,以便正确使用,请务必保管好此说明书。

一、概述:

本产品是适用于安装在一般工业与民用建筑中的消防应急灯具,以应付突然性、事故性停电时,停电后为人员疏散和消防作业提供照明的灯具。广泛用于酒店、宾馆、机场、医院、学校、工厂以及各种办公楼和娱乐场所。

二、主要技术指标:

额定电源电压: DC36V; 额定工作频率: 50Hz; 应急工作时间: ≥90min;
 应急转换时间: <5s; 应急输出光通量: ≥50lm; 执行标准: GB17945-2010;
 使用环境温度: 0°C±55°C; 输出参数: 单颗LED、DC8.8V-DC9.1V;
 光源的规格、型号和参数: LED、DC8.8V-DC9.1V;

"●"代表配置选项 "—"代表未配置选项

产品名称: 集中电源集中控制型消防应急照明灯具							
产品型号	识别码	外壳防护等级	微波感应	人体感应	声控感应	色温	产品类型
M-ZFJC-E6W6115	6115	IP42	—	●	—	6500k	集电集控
	6116		—	—	—		
	6116-A		●	—	—		
M-ZFJC-E6W6116	6116-B	IP42	—	—	●	6500k	集电集控
	6116-B		—	—	—		
M-ZFJC-E6W6132	6132	IP65	—	—	—	6500k	集电集控
	6132-A		●	—	—		

"●"代表配置选项 "—"代表未配置选项

产品名称: 集中控制型消防应急照明灯具							
产品型号	识别码	外壳防护等级	微波感应	人体感应	声控感应	色温	产品类型
M-ZFZC-E6W6548	6548	IP42	—	●	—	6500k	自电集控
	6549		—	—	—		
M-ZFZC-E6W6549	6549-A	IP42	●	—	—	6500k	自电集控
	6549-B		—	—	●		
M-ZFZC-E6W6576	6576	IP65	—	—	—	6500k	自电集控
	6576-A		●	—	—		

充电时间: ≤24h 电池型号、种类和容量: A001 Ni-cd AA 1.2V700mAh
 电池使用年限: 每四年更换一次电池(如果灯具在实际使用过程中,应急次数较少,用户可根据应急放电时间判断,如应急时间满足要求,从环保的角度可不更换电池。)

- 红外人体感应: 感应范围: 120°x360° 感应距离: <8m 亮灯延时: 10S-30S
- 声光控感应: 感应范围: 全方位 灵敏度: -35dB 亮灯延时: 30S-60S
- 微波雷达感应: 感应范围: 180°x360° 感应距离: 5m-10m 亮灯延时: 10S-30S

由于微波雷达是主动感应,感应开关会发出电磁波,如果两个微波雷达感应灯具之间的距离太近会互相干扰,所以在无物体阻挡的情况下,两者之间的安装距离应保持5米以上;如有水泥墙或金属等物体阻挡,则两者之间的安装距离可以按工地实际情况,互相不影响即可。

三、电池的更换方法:(适用于自电集控型灯具)

- (1)、关闭开关电源,用工具取下灯具;
- (2)、逆时针旋转打开灯罩,拆开电源的连接线;
- (3)、从底盘里面用工具拆开电源盒,用电烙铁拆下电池;
- (4)、取下不良电池,更换新电池;
- (5)、然后按照拆卸的顺序倒装即可。

(注:更换电池时请注意电路板上所标的正负极与电池的正负极是否吻合,电池装反可能会的损坏灯具,严重时会引起火灾。

四、光源的更换方法:

灯具采用高优质LED光源,一般不易损坏,其寿命超过灯具的使用寿命;不要私自拆散,以免损坏灯具;光源更换步骤如下:

- (1)、关闭开关电源,用工具取下灯具;
 - (2)、逆时针旋转打开灯罩,用电烙铁拆下电源的连接线;
 - (3)、取下不良光源,整体更换新光源;
 - (4)、然后按照拆卸的顺序倒装即可。
- (注:更换光源时请注意PCB板上所标的正负极与LED光源的正负极是否相符。)

五、保养与维护:

可使用棉布及酒精擦拭灯具外壳,注意不能使用天拿水及汽油,否则会损坏灯具外壳及其它零件。请勿在含硫或有腐蚀性的环境下使用。

六、保质期限:

- 1、本产品按国家相关规定实施质量保障,如产品在保质期内出现故障,请直接与销售商联系。
- 2、不按此说明书要求安装或自行拆卸、改装灯具结构的不在质保范围。

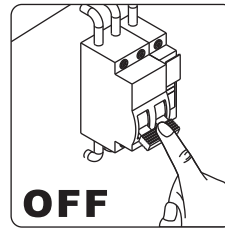
七、使用安装方法:(详见安装示意图)

- 1、根据使用场所所需灯具,选择合适的安装位置;按接线图正确接线;
- 2、根据底盘固定孔位在安装位适当位置打孔,再用螺丝将底盘固定牢固;(为满足防护等级要求,安装灯具底盘时,自攻螺丝沉头部分应压紧底座安装孔周围的塑胶)
- 3、旋转上灯罩,用螺丝将灯罩与底座锁紧,须确保牢固可靠;(安装灯罩时,应将灯罩旋转到位让灯罩压紧底座的防水胶圈。灯具安装就位后,用M3.5x28mm自攻螺丝从底盘侧面的凹槽处攻入将灯罩和底座固定,以防徒手拆卸。注:IP65灯具在安装灯罩时,先用所配胶水沿底座边缘打胶再安装灯罩)
- 4、接通电源,试验灯具是否进入正常工作状态。

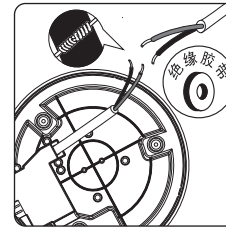
八、注意事项:

- 1、使用前,必须仔细阅读此说明书,方可进行安装。
- 2、必须持有合格资格证的电工或电器工程师才能安装、拆卸本产品。
- 3、此灯具仅适用于室内场所使用。
- 4、本产品是DC36V灯具,请勿接入高压电源,否则会损坏灯具。
- 5、请按接线图正确接线,正负极接反时灯具会不亮,但不会损坏灯具。
- 6、接线时应使灯具的电源线处于可靠的永久性连接,不应采取让非专业人员徒手可拆除的连接方式。
- 7、为满足防水等级要求,IP65灯具已将灯罩打胶固定在底盘上,如灯具损坏或有异常现象建议整灯更换。
- 8、如果您对安装或使用还有疑问,请向销售商咨询。

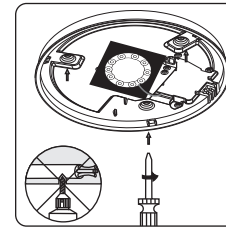
九、安装示意图:



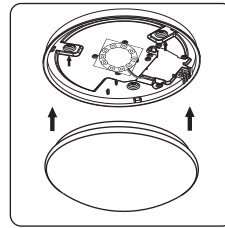
断开电源



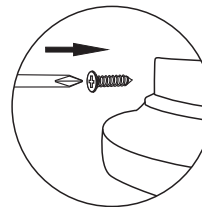
按接线图正确接线



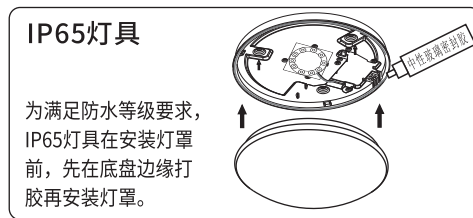
将底盘用螺丝固定在天
花板上



旋转上灯罩接通电源,
测试灯具是否正常工作



为满足防护等级要求,安装灯具底盘时,自攻螺丝沉头部分应压紧底座安装孔周围的塑胶;安装灯罩时,应将灯罩旋转到位让灯罩压紧底座的防水胶圈;灯具安装就位后,用M3.5x28mm自攻螺丝从底盘侧面的凹槽处攻入将灯罩和底座固定,以防徒手拆卸。



IP65灯具

为满足防水等级要求,IP65灯具在安装灯罩前,先在底盘边缘打胶再安装灯罩。