

**Tyan**<sup>®</sup>  
四川泰和安

TA-ZFJC-E3W-25

集中电源集中控制型消防应急照明灯具



更多技术相关信息请加入Tyan社群

**Tyan**

四川泰和安消防科技有限公司  
Tyan Fire Safety & Technology Pte. Ltd.

# 产品详情

集中电源集中控制型消防应急照明灯具,是采用 LED 为光源的集中电源集中控制型非持续型照明灯具,其设计满足 GB17945-2010《消防应急照明和疏散指示系统》的要求。

其产品特点为:

运行状态监测、故障主报

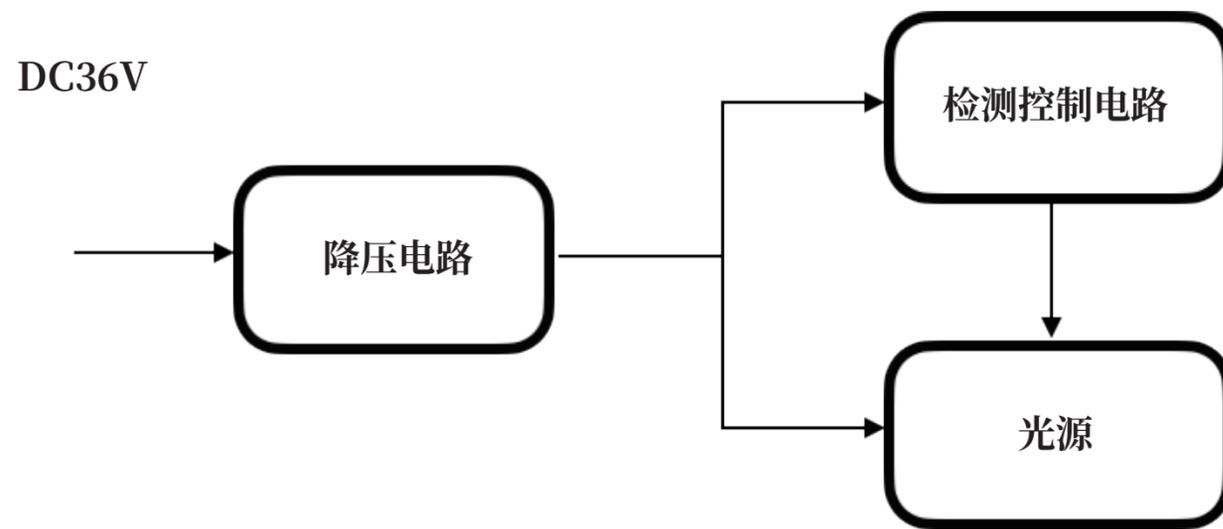
远程控制应急点亮、关闭

配接智能通讯模块实现网络传输、监控

主要技术参数:

| 参数     | 值                       |
|--------|-------------------------|
| 额定电压   | DC36V                   |
| 主电功耗   | 3W                      |
| 光源类型   | LED                     |
| 应急工作时间 | 90分钟                    |
| 光通量    | ≥50lm                   |
| 面板材质   | 塑料                      |
| 工作方式   | 非持续型                    |
| 安装方式   | 吸顶式                     |
| 防护等级   | IP30                    |
| 光源规格型号 | DC3.0V 0.5W<br>ALS-2835 |

# 电路原理框图

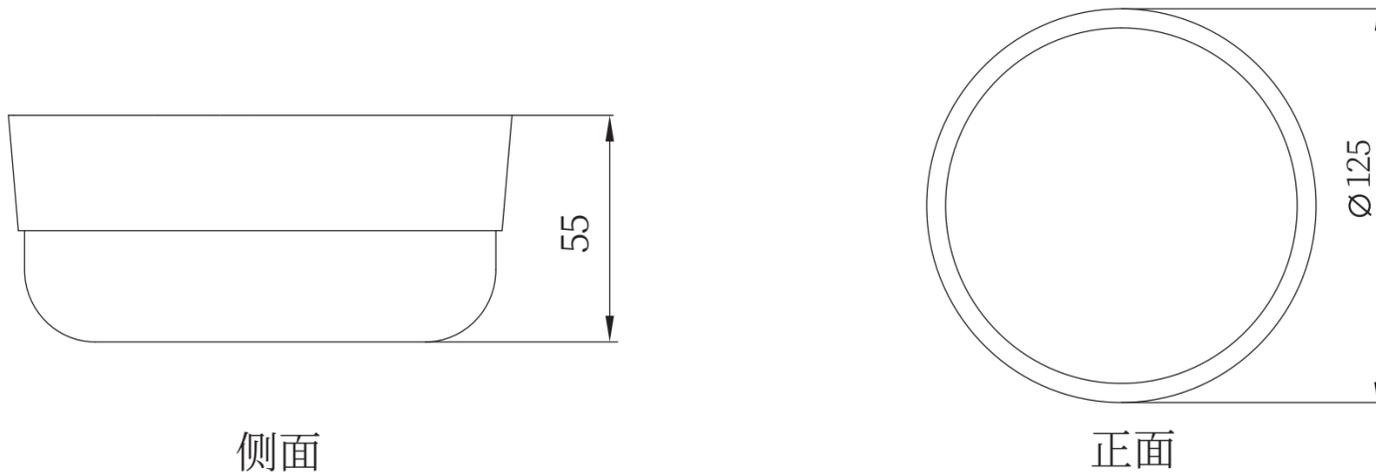


# 灯具接线图



# 产品尺寸图

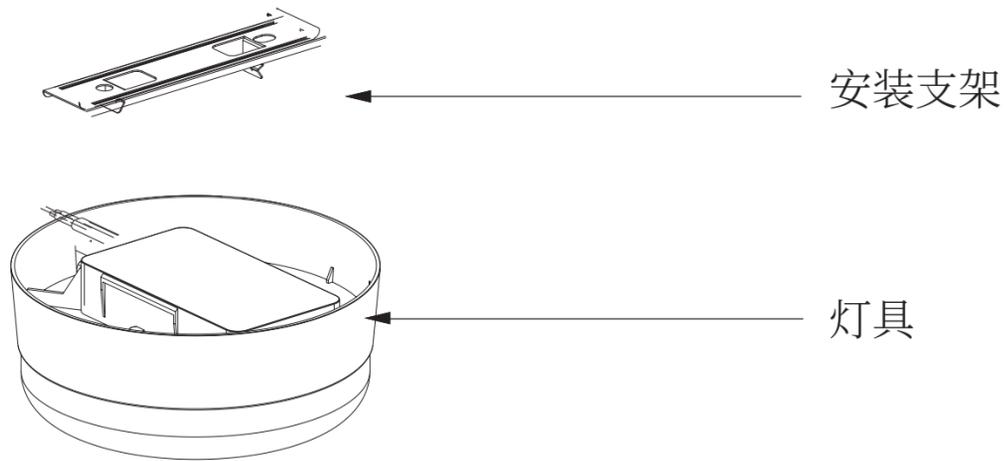
(单位:mm)



# 安装说明

(单位:mm)

1

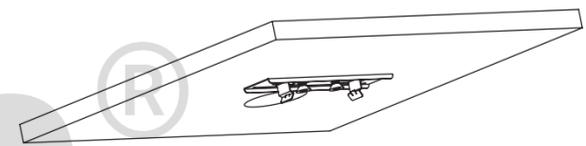
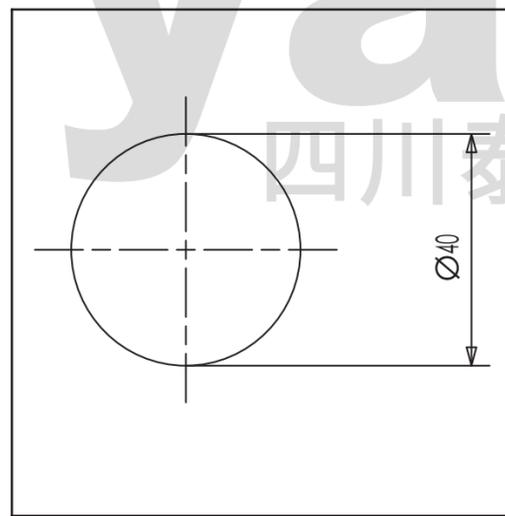
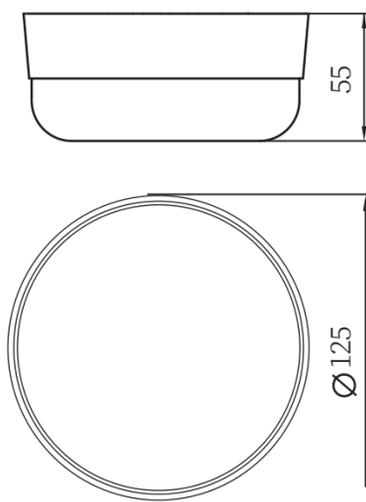


4

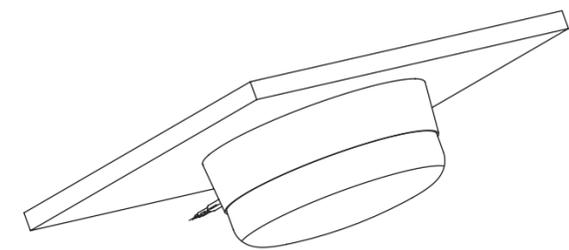
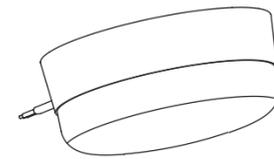
按照接线盒标识接线,  
理顺导线, 安装灯具

2

敷设管道线、吊顶开孔(尺寸直径为40mm)  
安装灯具请在装饰面完成后操作



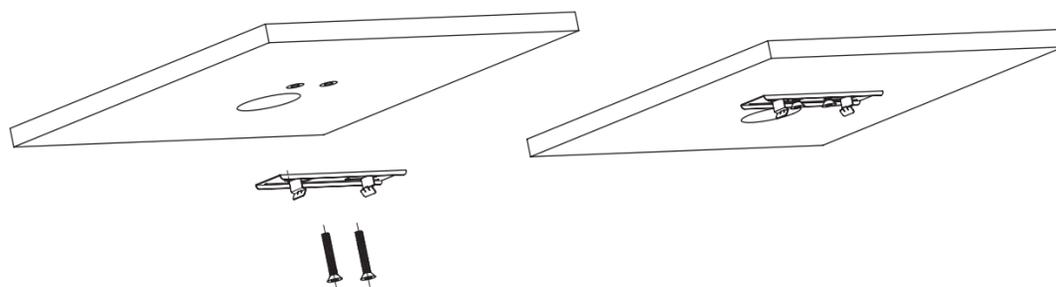
安装支架嵌入灯具内



安装完成

3

固定安装板



# 保养注意事项

---

1. 灯具长期搁置不用时, 每三个月必须通电一次, 通电时间不得少于2h。
2. 非专业人员请勿拆开灯具, 以防止发生意外。

## 更换方法

---

1. 灯具更换: 断开电源, 确保灯具处于无电状态, 将灯具拆下后按原路装上合格的灯具, 再打开控制器输入该灯具的地址码或搜索该灯具的地址码添加该灯具, 强制启动应急灯具, 该灯具处于应急状态返回后正常即可。
2. 光源更换: 灯具采用 LBD灯珠, 在应急状态LED 不亮时需更换灯珠, 更换时, 先断开电源, 拆开灯具, 换上相同规格型号灯珠即可;

\*更换时间: 1) 使用过程中故障损坏, 不定时更换; 2) 达到光源使用寿命时, 更换。

## 故障分析与排除

---

1. 当主机查询不到该灯具时, 检查通讯回路是否连接正常:
2. 使用过程中, 若LED的亮度小于50lm, 更换LBD或应急灯具。

# 运输、贮存

---

1. 灯具为易碎物品在运输过程中应平稳、牢固,避免因行车时碰撞损坏产品及包装,装卸时应轻抬轻放,不能磕、摔、撬。
2. 灯具贮存时,均应放置于干燥、通风的地方,避免与有腐蚀性的物质接触并有必要的防潮、防晒、防雨、防腐等措施。

**Tyan**®  
四川泰和安

# TA-ZFJC-E3W-25

装箱清单:

集中电源集中控制型消防应急照明灯具:1台

使用说明书:1份



**微信人工客服(9:00-16:00)**

若用户在使用时,对说明书内容无法理解或想获得更详细的协助,请与我们联系,我们将竭诚为您服务。

四川泰和安消防科技有限公司©

ALL RIGHTS RESERVED