

No: XG2501461



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0153



检 验 报 告

TESTREPORT

认证委托人: 广东阿顿照明科技有限公司

产品型号名称: AT-ZM-ACJ-T1406型消防应急照明灯具

检 验 类 别: 分型试验



广东产品质量监督检验研究院

GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION

国家消防产品质量检验检测中心(广东)

CHINA NATIONAL QUALITY TESTING CENTER FOR FIRE FIGHTING PRODUCTS(GUANGDONG)

广东产品质量监督检验研究院
国家消防产品质量检验检测中心（广东）



检 验 报 告

报告随机号: JPE6676

共 7 页 第 1 页

产品名称	消防应急照明灯具	型 号	AT-ZM-ACJ-T1406
认证委托人	广东阿顿照明科技有限公司	检验类别	分型试验
生 产 者	广东阿顿照明科技有限公司	生产日期	2025 年 5 月
生产企业	广东阿顿照明科技有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样日期	/
抽样地点	/	受理日期	2025 年 6 月 28 日
样品数量	1 台	检验日期	自 2025 年 6 月 28 日 至 2025 年 9 月 4 日
样品状态	完好		
检验依据	GB 17945-2024《消防应急照明和疏散指示系统》 CNCA-C18-03: 2024《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》 CCCF-CCC-IV《强制性产品认证实施细则 避难逃生产品 消防应急照明和疏散指示系统产品》		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	经按 GB17945-2024《消防应急照明和疏散指示系统》、 CNCA-C18-03: 2024《强制性产品认证实施规则 避难逃生产品》、 CCCF-CCC-IV《强制性产品认证实施细则 避难逃生产品 消防应急照明 和疏散指示系统产品》检验，合格。 （主型产品为 AT-ZM-ACJ-X1612 型消防应急照明灯具） 以下空白。 （检验检测专用章） 签发日期: 2025 年 9 月 22 日 检验检测专用章 (F)		
备 注	1、检验单号: YXFSS25/001443; 2、报告中“/”表示无内容,“——”表示不适用于该产品。		

批准: 刘

审核: 梁锦旭

编制: 梁

广东产品质量监督检验研究院
国家消防产品质量检验检测中心（广东）
检 验 报 告

共 7 页 第 2 页

认证委托人	广东阿顿照明科技有限公司		
通信地址	江门市蓬江区富康三街 53 号 1 幢（一址多照）		
联系电话	0750-3498123	传 真	0750-3498393

产品照片

广东
阿顿
照明
科技
有限
公司
检

广东产品质量监督检验研究院
国家消防产品质量检验检测中心（广东）
检 验 报 告

共 7 页 第 3 页

一、产品铭牌内容：

- 1) 产品名称：消防应急照明灯具
- 2) 型号：AT-ZM-ACJ-T1406
- 3) 执行标准号：GB 17945-2024
- 4) 生产者：广东阿顿照明科技有限公司
- 5) 生产者地址：江门市蓬江区富康三街 53 号 1 幢（一址多照）
- 6) 生产企业：广东阿顿照明科技有限公司
- 7) 生产企业地址：江门市蓬江区富康三街 53 号 1 幢（一址多照）
- 8) 制造日期和产品编号：有
- 9) 额定电源：额定工作电压：DC36V
- 10) 外壳防护等级：IP30
- 11) 产品适用环境温度范围：-10℃~55℃
- 12) 主电功率：0.1W
- 13) 应急功率：6W（主电源输出状态下）、6W（蓄电池输出状态下）
- 14) 光源类型：发光二极管（LED）
- 15) 应急光通量：720lm

二、产品特性描述：

- 1) 产品类型：A 型、集中电源型、集中控制型、非持续型；
- 2) 外形尺寸：Φ140mm×H58mm；
- 3) 外壳材质：塑料；
- 4) 安装方式：嵌入式安装；
- 5) 分型产品与主型产品差异：应急功率、LED 数量、外壳防护等级和外形尺寸不同；
- 6) 与以下产品配接工作：广东阿顿照明科技有限公司生产的应急照明控制器和应急照明集中电源。

三、产品关键件描述：

- 1) 光源
规格：DC3.0V~DC3.2V 0.5W
型号：ALS-2835
生产者：江门市诚金光电科技有限公司

一致性检查结论：符合

广东产品质量监督检验研究院
国家消防产品质量检验检测中心（广东）

检 验 报 告

检验结果汇总表

生产企业：广东阿顿照明科技有限公司
产品型号：AT-ZM-ACJ-T1406

共 7 页 第 4 页

序号	检验项目	GB 17945-2024 标准条款号	检 验 结 果	结论	备注
1	试验前准备	6.2	满足标准要求。	合 格	/
2	外观	6.3	满足标准要求。	合 格	/
3	主要部（器） 件	6.4	满足标准要求。	合 格	/
4	标志和使用说 明书	6.5	满足标准要求。	合 格	/
5	结构	6.6	满足标准要求。	合 格	/
6	爬电距离和电 气间隙	6.7	满足标准要求。	合 格	/
7	外部接线拉扭 力	6.8	满足标准要求。	合 格	/
8	材质	6.9	满足标准要求。	合 格	/

广东产品质量监督检验研究院
国家消防产品质量检验检测中心（广东）

检 验 报 告

检验结果汇总表

生产企业：广东阿顿照明科技有限公司
产品型号：AT-ZM-ACJ-T1406

共 7 页 第 5 页

序号	检验项目	GB 17945-2024 标准条款号	检 验 结 果	结论	备注
9	基本功能试验	6.10	满足标准要求。 试样在最小初装持续应急工作时间的 前半段的色温（K）：5772 试样在最小初装持续应急工作时间的 前半段的光通量（lm）：917.2 试样在最小初装持续应急工作时间的 后半段的色温（K）：5799 试样在最小初装持续应急工作时间的 后半段的光通量（lm）：854.9	合 格	/
10	接地电阻试验	6.15	——	——	A 型
11	电气强度试验	6.16	——	——	A 型
12	高温（运行） 试验	6.17	——	——	适用环 境温度 与主型 相同
13	低温（运行） 试验	6.18	试样应急光通量（lm）：911.6	合 格	/
14	碰撞（运行） 试验	6.21	试样应急光通量（lm）：898.3	合 格	/

广东产品质量监督检验研究院
国家消防产品质量检验检测中心（广东）

检 验 报 告

检验结果汇总表

生产企业：广东阿顿照明科技有限公司

产品型号：AT-ZM-ACJ-T1406

共 7 页 第 6 页

序号	检验项目	GB 17945-2024 标准条款号	检 验 结 果	结 论	备 注
15	外壳防护等级 试验	6.22	试样外壳防护等级符合 IP30 要求。	合 格	/
16	射频场感应的 传导骚扰抗扰 度试验	6.26	试样应急光通量（lm）：890.0	合 格	/

试验地点：
广州市海珠区新港东路海诚东街 6 号：6.2、6.3、6.4、6.5、6.6、6.7、6.8、6.9、6.10、6.15、6.16、6.17、6.18、6.21、6.22、6.26。

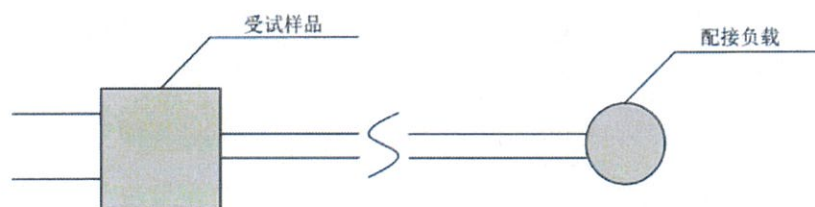
以下空白。

1) 测量设备名称、型号、校准状态:

设备名称	设备型号	校准状态
传导抗扰度测试系统	TS35-CS	合格
电源线耦合去耦网络	CDN 801-M2/M3	合格
电磁钳	ZN23203	合格
衰减器 6dB	ATT-6-100	合格

测试软件名称及版本号: JS35-CS, Version 5.0.0

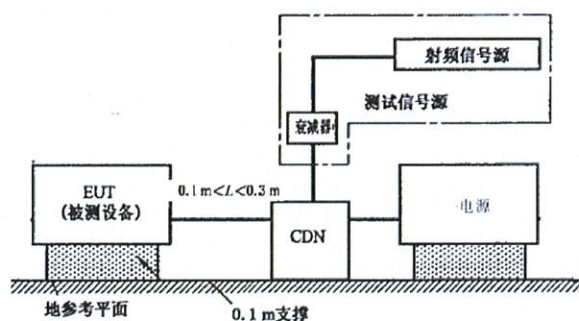
2) 被测设备连接图、工作状态:



工作状态：正常监视状态

3) 试验布置图

布置图



布置照片



4) 配接负载:

AT-C-T-100 型应急照明控制器、AT-D-AC(0.3kVA)-3601 型应急照明集中电源。