



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0128



180010110269

(2018)国认监认字(162)号

W01912150062E



# 检测报告

## Test Report



WvkDjBvb

产品名称: Socket Frangible Coupling  
Name of Sample

型号规格: FC-02-O-II  
Type

委托单位: Airsafe Airport Equipment Co.,  
Applicant Ltd.

检测类别: Entrusted  
Test Purpose

上海市质量监督检验技术研究院  
Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research  
国家灯具质量监督检验中心  
China National Lighting Fitting Quality Supervision Testing Centre



China National Lighting Fitting Quality Supervision Testing  
Centre  
Test Report

Number: W01912150062E

1 of 3

Name of Sample	Socket Frangible Coupling		Test Purpose	Entrusted
Type	FC-02-O-II		Trade Mark	Airsafe
Grade	Qualified			
Applicant	Airsafe Airport Equipment Co., Ltd.			
Tested Company	Airsafe Airport Equipment Co., Ltd.			
Producer	Airsafe Airport Equipment Co., Ltd.			
Number of Client	W01912150062E	Entrusting/Sampling Date	2019-11-8	
Reception Date	2019-11-8	Sampling Spot	/	
Sample Quantity	3pcs	Sum of Sample	/	
Date of Production	/	Original Number	/	
Situation of Sample	intact			
Testing Place	No. 900, Jiangyue Road, Minhang District, Shanghai			
Test Standard	AC-137-CA-2015-03 Technical Specification for Runway and Taxiway Lights AC-137-CA-2015-04 Testing Specification for Runway and Taxiway Lights AC-137-CA-2015-09 Technical Specification for Sequential Flasher and RTIL AC-137-CA-2015-10 Testing Specification for Sequential Flasher and RTIL			
Judgment Rules	FAA AC 150/5345-46E Specification for runway and taxiway light fixtures			
Date of Testing	2019-11-22 to 2019-11-28			
Conclusion	The test report only offers the testing data without a conclusion; See the details on the page of summary.			
Client's Message	Add.	No. 38 Anxin Road, Jiading District, Shanghai, China		
	Zip Code	201808	Tel.	18717814240
Remarks	The test report only offers the conclusion for the tested items required in the related test standards and / or judge basis. The test report has two description, one in Chinese, the other in English. The Chinese one is in priority.			

检验



Approved by:

张璐

张璐

Checked by:

王晔

Tested by:

刘勇

# Test Report

Number: W01912150062E

China National Lighting Fitting Quality Supervision Testing Centre

2 of 3

Sample picture:



## Remarks:

"P" means the test result meets the requirements; "F" means the test result does not meet the requirements; "N" and "-" means the requirement does not apply to the product, "/" means the test is not conducted or blank. This is the translation document of Chinese test report W1912250062. The test report in Chinese is the formal document.



# Test Report

Number: W01912150062E

China National Lighting Fitting Quality Supervision Testing Centre

2 of 2

Summary of Test Results					
No.	Test Items	Technical Requirements	Test Results	Judgement of single Item	Remarks
1	Frangibility	The yeild device should bear a bending moment of 1762N•m without damaged, and should fracture before any part of luminaire is damaged; fracture should be reached before a bending moment of 2847N•m is achieved. The yeild point shall be no more than 38mm above ground.	When a bending moment of 1762N•m is achieved, the yeild device is not damaged; when the bending moment is 2381N•m, the yeild device fratured	Testing data	As required by the client, the test is done according to the requirement of yeild device for A type runway guard light and type 2 runway threshold identification light. The test carried on one sample.
Blank Below					



# 注 意 事 项

- 1、 报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、 不得部分复制报告，复制报告须加盖“检验检测专用章”或检测单位公章，否则无效。
- 3、 报告无主检、审核、批准人签名无效。
- 4、 报告涂改无效。

# 声 明

- 1、 本质检机构保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测的数据、结果负责，并对客户所提供的样品和技术资料保密。
- 2、 对送样委托检测报告若有异议，应于报告收到之日起十五日内向本质检机构提出，逾期不予受理。
- 3、 对于非本质检机构实施抽样的检测报告，检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 4、 未经本质检机构同意，委托人不得擅自使用检测数据、结果进行不当宣传。
- 5、 本质检机构在资质认定证书确定的能力范围内，对社会出具具有证明作用数据、结果时，应当标注检验检测机构资质认定标志，并加盖检验检测专用章。在资质认定证书确定的能力范围外，出具的检验检测报告或者证书上不得标注检验检测机构资质认定标志，该数据、结果对社会不具有证明作用。



## 上海市质量监督检验技术研究院所属单位一览表

### 1. 食品化学产品质量检验所(代码 SP) / 国家食品质量监督检验中心(上海) / 国家保洁产品质量监督检验中心 / 上海市食品质量监督检验站

地址: 上海市徐汇区苍梧路 381 号 邮编: 200233  
电话: 021-54263362、54263342 传真: 021-54265730  
E-mail: [shihuas@sqi.org.cn](mailto:shihuas@sqi.org.cn)

### 2. 上海时代之光照明电器检测有限公司(代码 ZM) / 国家电光源质量监督检验中心(上海) / 国家灯具质量监督检验中心 / 国家轻工业灯具质量监督检测中心 / 上海市照明产品质量监督检验站

地址: 上海市闵行区江月路 900 号 2 号楼 邮编: 201114  
电话: 021-54336162、54336173、54336181、54336227 传真: 021-54337200  
E-mail: [salt@sqi.org.cn](mailto:salt@sqi.org.cn)、[salt@saltnet.com.cn](mailto:salt@saltnet.com.cn)、[sdzg@sqi.org.cn](mailto:sdzg@sqi.org.cn)

### 3. 机电产品质量检验所(代码 JD) / 上海市机电产品质量监督检验站

地址: 上海市静安区万荣路 918 号 邮编: 200072  
电话: 021-56035307、56652534 传真: 021-56652624  
E-mail: [jds@sqi.org.cn](mailto:jds@sqi.org.cn)

### 4. 轻工与化工产品质量检验所(代码 QG、HG) / 国家日用消费品质量监督检验中心 / 化学工业鞋类质量监督检验中心 / 上海市轻工产品质量监督检验站 / 上海市化工产品质量监督检验站

地址: 上海市闵行区江月路 900 号 3 号楼 邮编: 201114  
电话: 021-54336172、54336175 传真: 021-54336175  
E-mail: [qgs@sqi.org.cn](mailto:qgs@sqi.org.cn)、[qinggong@sqi.org.cn](mailto:qinggong@sqi.org.cn)

地址: 上海市徐汇区苍梧路 381 号 邮编: 200233  
电话: 021-54265916 传真: 021-64850804

### 5. 建材家居装饰装修质量检验所(代码 JC) / 国家家具质量监督检验中心 / 国家轻工业家具质量监督检测中心 / 国家轻工业建筑五金质量监督检测中心 / 国家建筑材料及装饰装修材料质量监督检验中心 / 上海市建筑材料及装饰装修材料质量监督检验站 / 上海市室内装饰质量监督检验站

地址: 上海市闵行区江月路 900 号 5 号楼 邮编: 201114  
电话: 021-54336170、54336225 传真: 021-54336170  
E-mail: [jcs@sqi.com.cn](mailto:jcs@sqi.com.cn)、[jiancai@sqi.org.cn](mailto:jiancai@sqi.org.cn)

### 6. 电子电器家用电器质量检验所(代码 DZ、DQ) / 国家电器能效与安全质量监督检验中心/国家智能电网分布式电源装备质量监督检验中心(上海) / 上海市电子电器家用电器质量监督检验站

地址: 上海市闵行区江月路 900 号 4 号楼 邮编: 201114  
电话: 021-54336322、64336605 传真: 021-64313348  
E-mail: [dzs@sqi.org.cn](mailto:dzs@sqi.org.cn)

地址: 上海市徐汇区苍梧路 381 号 邮编: 200233  
电话: 021-64850806、54263097 传真: 021-64850806  
E-mail: [dqs@sqi.org.cn](mailto:dqs@sqi.org.cn)

### 7. 计量检测所:(代码 JL)

地址: 上海市闵行区江月路 900 号 5 号楼 邮编: 201114  
电话: 021-54336348、54336326 传真: 021-62892960  
E-mail: [jls@sqi.org.cn](mailto:jls@sqi.org.cn)

地址: 上海市徐汇区永嘉路 627 号(长度室) 邮编: 200031  
电话: 021-64372100 传真: 021-64372108

### 8. 上海质量技术认证中心(代码 SQC)

地址: 上海市徐汇区永嘉路 627 号 邮编: 200031  
电话: 021-64318322、64311651 传真: 021-64715086  
E-mail: [rzzx@sqi.org.cn](mailto:rzzx@sqi.org.cn)

### 9. 培训中心(代码 PX)

地址: 上海市静安区万荣路 918 号  
电话: 021-56776627(主任室)、56773282 传真: 021-56773282  
网址: <http://www.sqi.com.cn>、e-mail: [peixun@sqi.org.cn](mailto:peixun@sqi.org.cn)

### 10. 纤维检验所(代码 XW) / 国家日用消费品质量监督检验中心 / 上海市纺织纤维质量监督检验站

地址: 上海市长乐路 1228 号 邮编: 200040  
电话: 021-62495465 传真: 021-62481025  
E-mail: [xws@sqi.org.cn](mailto:xws@sqi.org.cn)