



170021340277



(2017)国认监认字(070)号



中国认可  
检测  
TESTING  
CNAS L0510

# 检 验 报 告

## ASSESSMENT AND TEST REPORTS

编 号: 1908F390  
Reference No:

产 品 名 称:	公网防爆对讲机
Product name	_____
申 检 单 位:	深圳市欧标实业发展有限公司
Applicant	_____
检 验 类 别:	防爆合格证
Kind of test	_____

### 国家防爆电气产品质量监督检验中心

China National Quality Supervision and Test Centre  
for Explosion Protected Electrical Products

2019 年 9 月 17 日  
year month day



地址: 河南省南阳市仲景北路 20 号

邮编: 473008

电话: (0377) 63258564 63258555

传真: (0377) 63208175

E-Mail: [cqst@cn-ex-com](mailto:cqst@cn-ex-com)

网址: <http://www.china-ex.com>

Add: No.20 North Zhongjing Road, Nanyang, Henan

Post code:473008

Tel: (0377) 63258564 63258555

Fax: (0377) 63208175

E-Mail: [cqst@cn-ex-com](mailto:cqst@cn-ex-com)

<http://www.china-ex.com>




## 检 验 报 告

### ASSESSMENT AND TEST REPORTS

编 号(No.): 1908F390

第 1 页

共 2 页

产品名称 Product	公网防爆对讲机		型号规格 Model/Type	A760L DC3.6V	
商 标 Trade.mark	—		防爆标志 Ex--code	Ex ib IIB T4 Gb/ Ex ibD 21 T130°C	
申检单位 名称、地址 Applicant/ Address	深圳市欧标实业发展有限公司 深圳市南山区创业路南油中兴 工业区 C 座 2 楼		制造单位 名称、地址 Manufacture/ Address	深圳市欧标实业发展有限公司 深圳市南山区创业路南油中 兴工业区 C 座 2 楼	
检验类别 Test kind	防爆合格证	样品编号 Serial No	1908F390	检验地点 Place of test	试验室
样品来源 Sample from	送样	样品等级 Samplekind	合格品	检验日期 Date of test	2019.8.25~ 2019.9.16
抽样地点 Place of spot	—	样品数量 Samples	1 台	环境温度 Amb. Temp.	max 28.2°C min 22.0°C
抽样日期 Date of spot	—	抽样基数 Base of spot	—	相对湿度 Rel. Humid.	max 65% min 52%
抽样者 Spotsman	—	送样者 Deliver	—	到样日期 Received date	2019.8.22
产品描述 Product description	本产品主要由外壳和内部电路板、电池、天线等组成，整机外壳材料为塑料。				
依据标准 Standards according to	GB3836.1-2010《爆炸性环境 第 1 部分：设备 通用要求》 GB3836.4-2010《爆炸性环境 第 4 部分：由本质安全型“i”保护的的设备》 GB12476.1-2013《可燃性粉尘环境用电气设备 第 1 部分：通用要求》 GB12476.4-2010《可燃性粉尘环境用电气设备 第 4 部分：本质安全型“id”》				
检验项目 Item of Tests	1. 结构检查 2. 温度测定 3. 跌落试验 4. 外壳防护等级试验 5. 火花点燃试验 6. 表面电阻测定				
检验结果 Results of Tests	见附页。				
检验结论 Conclusion of tests	所检项目符合标准要求。				
备注 Remarks	—。				
批准 approved		审核 reviewed		编制 prepared	

签发日期: 2019 年 9 月 17 日  
Date year month day



说明: 1 本报告无批准签字和公章无效并且检验结果仅对来样被检项目有效。This report is not valid without approval signature and office seal and the test results are valid for the tested items of sample only.  
2 本报告不准复制, 除非整体复制并事先经允许。This report must not be reproduced other than in its entirety and the prior permit.



检 验 报 告 (附页)

ASSESSMENT AND TEST REPORTS (ANNEX)

编 号(No.): 1908F390

第 2 页

共 2 页

序号	检验项目/ 标准条款	检验 部位	检 验 结 果	
			判定	内 容
1	机械检查 GB3836.1-2010 GB3836.4-2010 GB12476.1-2013 GB12476.4-2010 有关条款	整机	合格	1.铭牌内容符合标准要求。 2.电气间隙、爬电距离符合标准要求。 3.产品外壳有真皮护套保护。
2	温度测定 GB3836.4-2010 第 10.2、10.5 条款	电池组	合格	实测最高表面温度为 104.2℃, 符合 T4 要求。
3	跌落试验 GB3836.1-2010 第 26.4 条款	整机	合格	从 1.0m 高度跌落四次, 未发生影响防爆性能的损坏。
4	外壳防护等级试验 GB3836.4-2010 第 6.1 条款	整机	合格	IP6X: 经 6 级防尘试验, 满足要求。
5	火花点燃试验 GB3836.4-2010 第 10.1 条款	本安电路	合格	本安电路经火花试验, 未点燃试验气体。
6	表面电阻测定 GB3836.1-2010 第 26.13 条款	塑料外壳样块	合格	实测样块表面绝缘电阻值为 $5.13 \times 10^7 \Omega$ , 符合标准要求。
	以下空白			