



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L17371

检测报告

Testing Report

NO.: HSJC23112902-01

样品名称:

灵鹫 AI 终端

Name of Sample

型号规格:

DSKJ-UMA8-001

Model

研制单位:

北京谛声科技有限责任公司

Development Company

委托单位:

北京谛声科技有限责任公司

Client Company

北京环试检测技术有限公司
Beijing Huanshi Testing Technology Co., Ltd



声 明

- 1.本报告无编制、审核、批准人签章无效。
- 2.本报告未加盖“检验检测专用章”无效，未加盖骑缝“检验检测专用章”无效。
- 3.本报告结论只对被试样品负责。
- 4.本报告涂改无效，未经本公司书面批准不得部分复制。
- 5.“*”标识的试验依据和试验项目不在本公司认可范围内。
- 6.如对检测结果有异议，请于报告收到之日起十五日内，向本公司提出申诉，同时附上报告原件，逾期不予受理。
- 7.不可重复性试验不进行复检，委托单位放弃异议权利。
- 8.未经本公司同意，委托方不得将检测报告用作广告、促销等以营利为目的的各种用途。

地 址： 北京市大兴区黄村镇芦城工业区创业路 1 号

邮政编码： 102612

联系电话： 010-69269349

传 真： 010-69269349

样品名称	灵鹫 AI终端		委托单位	北京谛声科技有限责任公司
样品型号	DSKJ-UMA8-001		单位地址	北京市海淀区海淀街道中关村SOHO A区916室
样品数量	1个		研制单位	北京谛声科技有限责任公司
来样日期	2023年11月29日		来样形式	送样
样品状态	外观良好			
样品编号	001			
试验时间	2023年11月29日			
试验地点	北京市大兴区黄村镇芦城工业区创业路1号			
参试人员	李树波、刘璐			
试验环境	温度：16.0℃	湿度：50%RH	大气压：101.0kPa	
试验依据	GB/T 4208-2017《外壳防护等级（IP 代码）》			
试验项目	IP66试验。			
试验结论				
所检项目试验过程符合 GB/T 4208-2017《外壳防护等级（IP 代码）》标准方法，试验后样品结构完好，外观无变化，内部无进水，无进尘。				
编制/日期：李树波 2023.12.04 审核/日期：刘璐 2023.12.04 批准/日期：陈旭 2023.12.04				

1.试验目的

通过对委托方提供的样品 IP66 试验，考核样品的环境适应性。

2.试验条件

2.1 IP66 试验

2.1.1 IPX6

- 1) 喷嘴内径：12.5mm;
- 2) 水流量：100±5 L /min;
- 3) 主水流的中心部分：离喷嘴 2.5m 处直径为 120mm 的圆;
- 4) 持续时间：1min/m²，最少持续 3min;
- 5) 喷嘴至外壳上表面距离：2.5m~3m。

2.1.2 IP6X

- 1) 滑石粉：（用金属丝直径 50 μ m，筛孔尺寸为 75 μ m 的金属方孔筛滤过）;
- 2) 滑石粉用量：2kg/m³;
- 3) 外壳类型：第一种类型;
- 4) 抽气情况：抽气速度为每小时 40~60 倍外壳容积，压差不超过 2kPa 试验时间：2h。

3.试验设备

设备名称	设备型号	设备编号	校准有效期
防水试验系统	CFFS	HS2022001	20240601
智能涡轮流量计	WL-LWGA-20	220513	20240601
防尘试验箱	HL-1200	20171150	20240601
真空表	/	70243196	20240601

4.测试设备

无。

5. 试验过程

5.1 IP66

5.1.1 IPX6

- 1) 试验前, 经确认样品结构完好, 表面无损伤, 将样品放入试验箱滴水台上;
- 2) 喷嘴距样品 2.5m 处, 以 $100 \pm 5 \text{ L/min}$ 的水流量喷样品表面 3min;
- 3) 试验结束, 对样品进行开盖检查, 样品内部无进水。

5.1.2 IP6X

- 1) 试验前, 经确认样品结构完好, 外观无损伤, 将样品放入试验箱内, 关闭箱门;
- 2) 抽气速度为每小时 40~60 倍外壳容积, 压差不超过 2kPa, 进行 2h;
- 3) 试验结束, 样品结构完好, 外观无损伤, 内部无进尘。

6. 试验结果

实验室依据标准方法及委托方提供的试验条件, 对样品进行了 IP66 试验, 试验过程符合标准方法及委托方的技术要求, 试验后样品结构完好, 外观无变化, 内部无进水, 无进尘。

7. 附录

- 1) 附录 A: 检测参数表;
- 2) 附录 B: 试验照片。

以下无正文

附录 A: 检测参数表

检测项目		合格判据
1	外观	样品结构完好，外观无变化。
2	内部	无进水、无进尘。

技
测

附录 B: 试验照片



图 1: IPX6 试验前照片

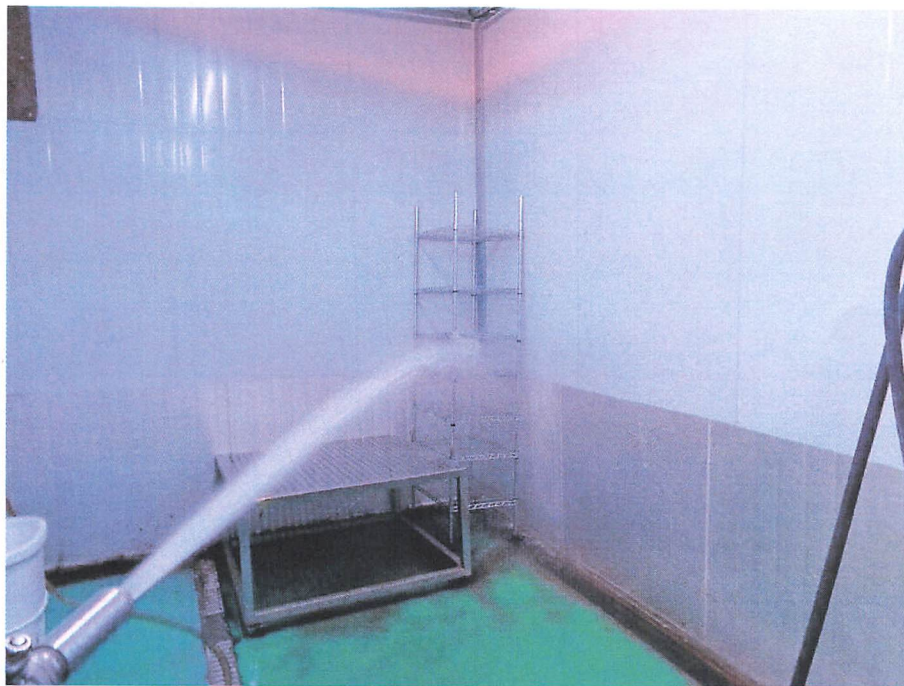


图 2: IPX6 试验中照片

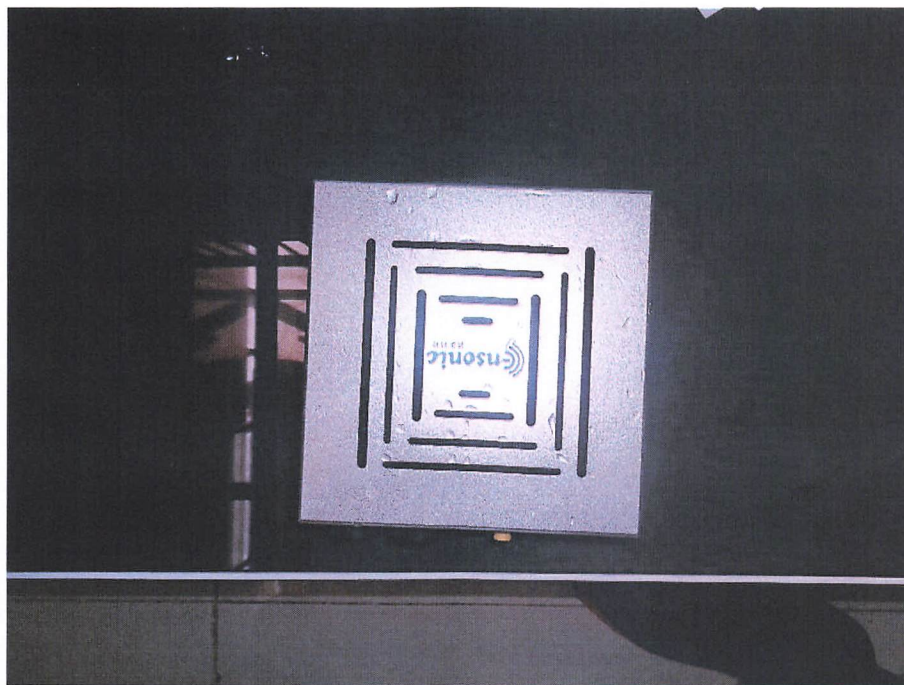


图 3: IPX6 试验后照片

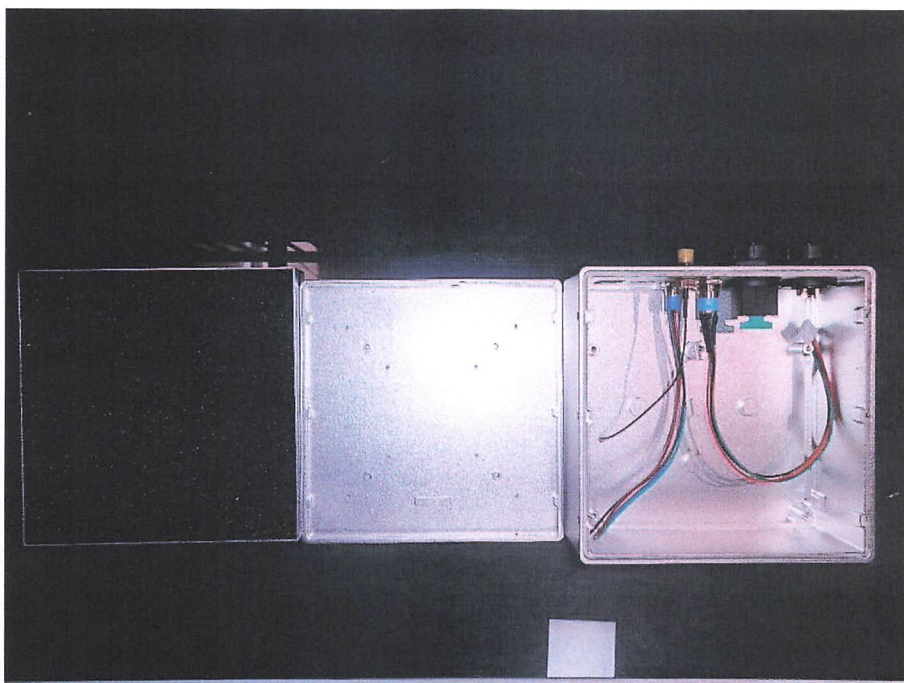


图 4: IPX6 试验后内部照片

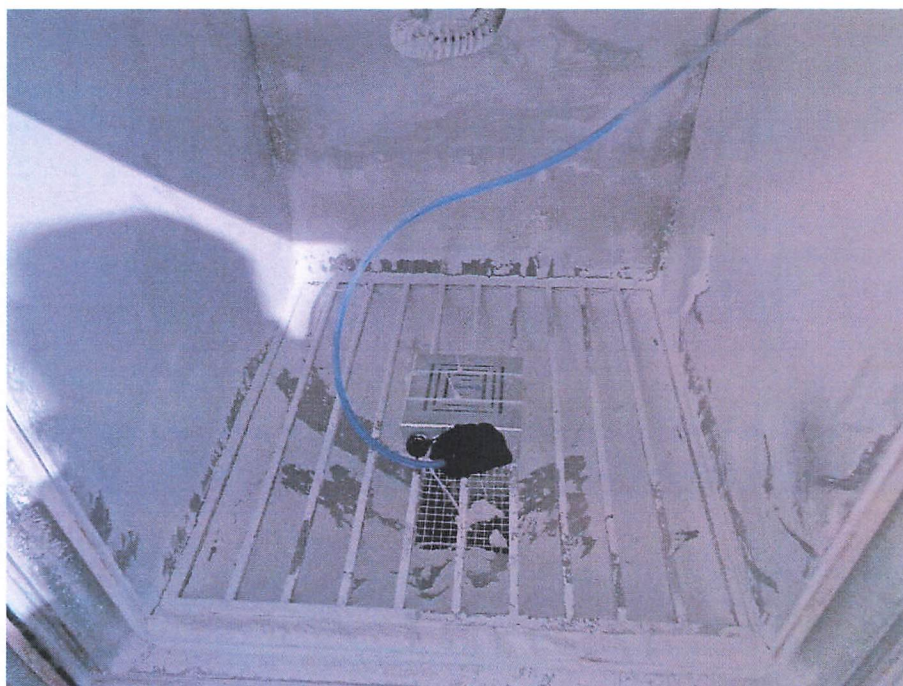


图 5: IP6X 试验前照片



图 6: IP6X 试验后照片

试验报告章

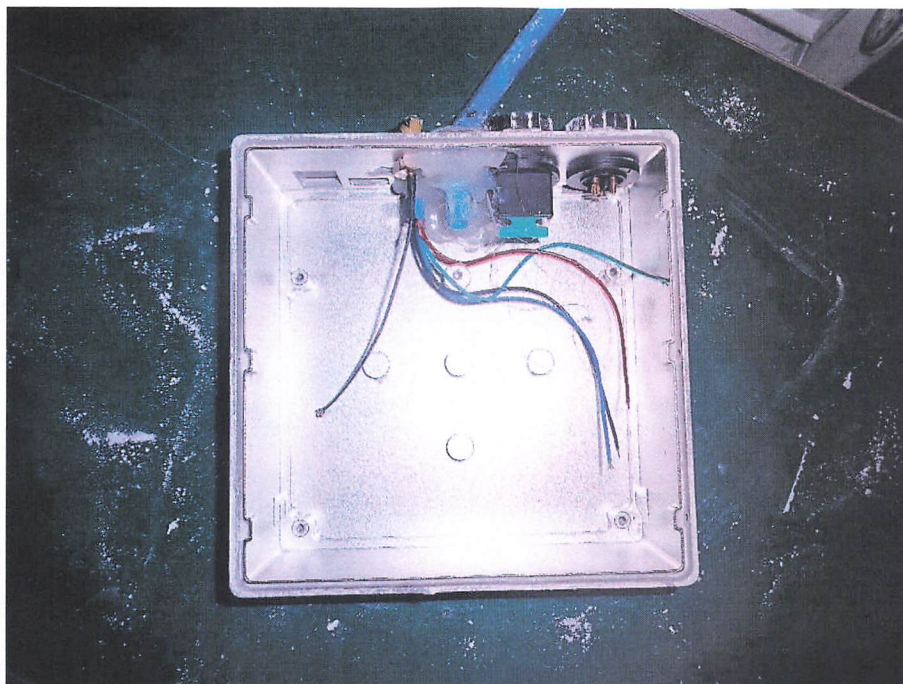


图 7: IP6X 试验后内部照片

*** 报告结束 ***

报告编号