

检测 报 告

TEST REPORT

检测报告编号 : DACE250607002PF001

委托单位名称 : 跨维(深圳)智能数字科技有限公司

产 品 名 称 : 3D工业相机

产 品 型 号 : FINCH, FINCH-W

制 造 厂 商 : 跨维(深圳)智能数字科技有限公司

检 测 类 别 : 委托试验

检 测 日 期 : 2025年06月07日-2025年06月12日

发 布 日 期 : 2025年06月23日

深圳市达测检测科技有限公司

Shenzhen DACE Testing Technology Co., Ltd.

地址: 深圳市宝安区石岩街道塘头社区宏发科技工业园H1栋102、H栋1层

邮政编码: 518108

电话: 86-755-23010613

网址: <http://www.dace-lab.com>

深圳市达测检测科技有限公司



000006515

检测报告

产品名称	3D工业相机		
制造商	跨维(深圳)智能数字科技有限公司		
地址	深圳市南山区粤海街道滨海社区海天一路19、17、18号软件产业基地4栋511		
委托单位	跨维(深圳)智能数字科技有限公司		
委托方地址	深圳市南山区粤海街道滨海社区海天一路19、17、18号软件产业基地4栋511		
送样数量	2Pcs	送样日期	2025年06月07日
主测型号	FINCH		
系列型号	FINCH-W		
型号差异	外观一样, 仅内部功能和配件不同, 不影响防尘和防水的性能。		
商标			
检验类别	委托试验		
检验地点	深圳市达测检测科技有限公司		
检验环境	温度: 23.6°C 相对湿度: 52%		
样品说明	试验前样品完好。		
检验依据	标准GB/T 4208-2017《外壳防护等级(IP代码)》		
检验概况	外壳防护等级结果符合 GB/T 4208-2017的IP65标准要求。		
检验结论	详见下页		
主检 签名: 日期: 2025年06月23日	 深圳市达测检测科技有限公司 (盖章)		
审核 签名: 日期: 2025年06月23日			
批准 签名: 日期: 2025年06月23日			

测试报告

序号	测试项目	测试方法	测试结果	判定
1	防尘测试-IP6X	参考GB/T 4208-2017, 第13.4条和第13.6条	测试后样品内部未观察到灰尘沉积, 样品能正常工作	合格
2	防水测试-IPX5	参考GB/T 4208-2017, 第14.2.5条和14.3条	试验后样品内部未观察到水沉积, 样品能正常工作	合格

1. 测试方法:

防尘测试-IP6X

样品数量:	1件
测试标准:	GB/T 4208-2017 第13.4条和13.6条
测试要求:	真空并用滑石粉测试8小时
试验环境条件:	23.6°C, 52%R.H.

接受条件:

a) 参考GB/T 4208-2017 第13.6条
b) 如果在试验结束时, 外壳内未观察到灰尘沉积, 则保护是合格的。

测试照片



测试设备

设备编号	设备名称	校准日期	下一次校准日期
DZ-SY-317	防尘试验箱	2025-04-18	2026-04-17

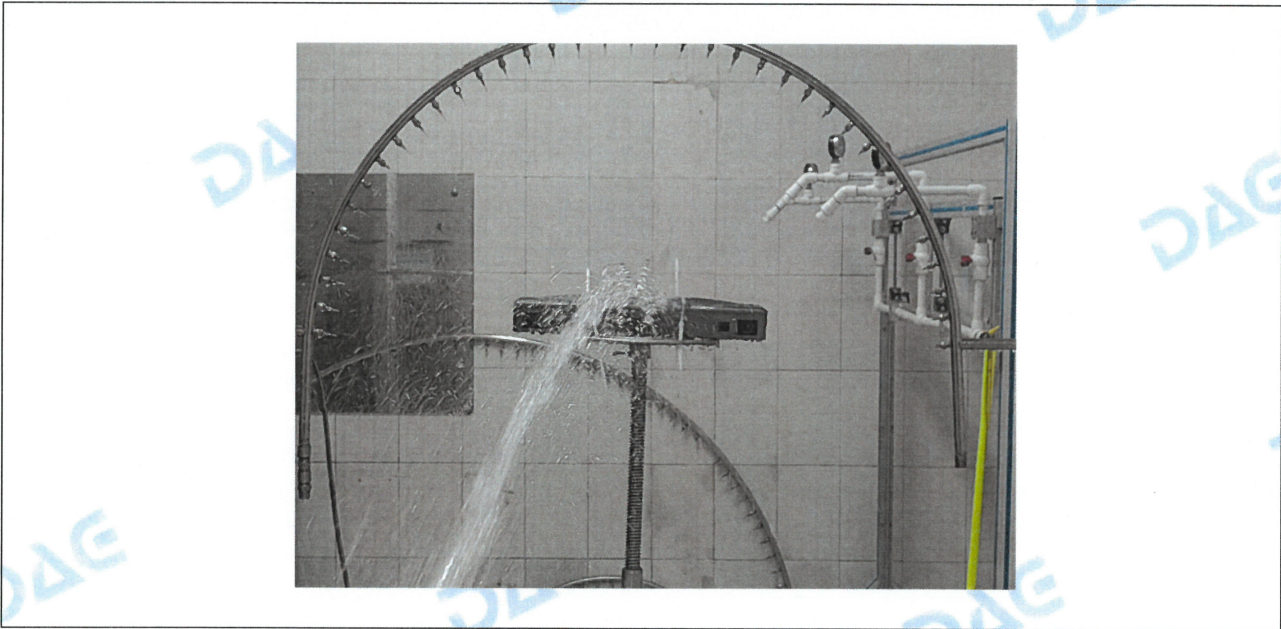
防水测试-IPX5	
样品数量:	1件
试验标准:	GB/T 4208-2017第14.2.5条和第14.3条
试验环境条件:	23.2℃, 68%R. H.

测试条件:	
a) 喷嘴内径:	6.3 mm
b) 输送速率:	(12.5±01.625) L/min
c) 水压:	按规定水流量调节;
d) 主水流的中心部分:	在距离喷嘴2,5m处, 直径约为40mm的圆;
e) 外壳表面每平米喷水时间:	约1分钟;
f) 最小试验持续时间:	3分钟;
g) 实验测试距离:	在2.5米和3米之间。

接受条件:	
外壳经 14.2.1~14.2.9 规定的试验后, 应检查外壳进水情况。如可能, 有关产品标准应规定允许的进水量及耐电压试验的细节。一般说来, 如果进水, 应不足以影响设备的正常操作或破坏安全性; 水不积聚在可能导致沿爬电距离引起漏电起痕的绝缘部件上; 水不进入带电部件, 或进入不允许在潮湿状态下运行的绕组; 水不积聚在电缆头附近或进入电缆。如外壳有泄水孔, 应通过观察证明进水不会积聚, 且能排出而不损害设备。对没有泄水孔的设备, 如发生水积聚并危及带电部分时, 有关产品标准应规定接受条件。	

备注:	
仅针对外壳进行测试。	

测试照片



测试设备

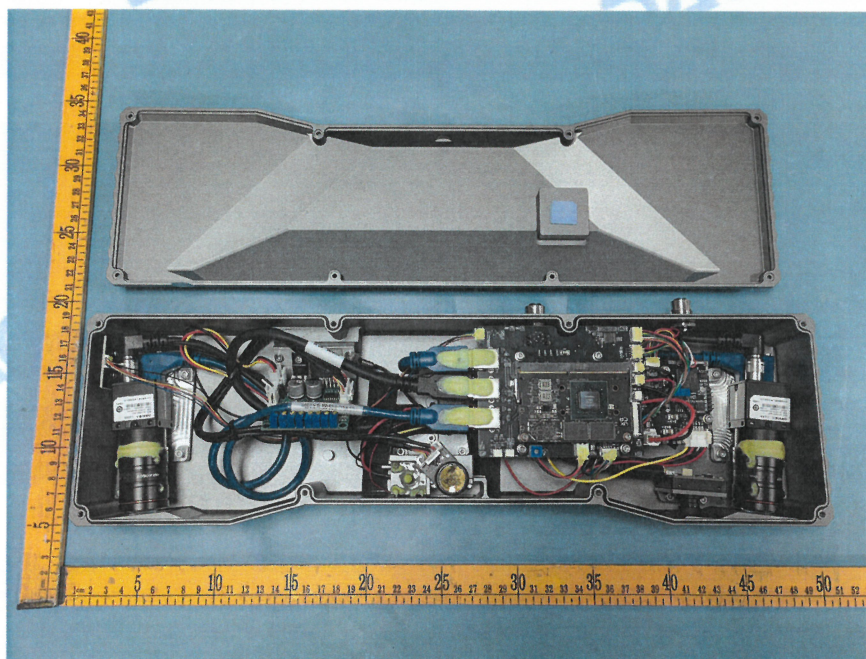
设备编号	设备名称	校准日期	下一次校准日期
DZ-SY-119	淋雨试验装置	2025-04-18	2026-04-17

样品照

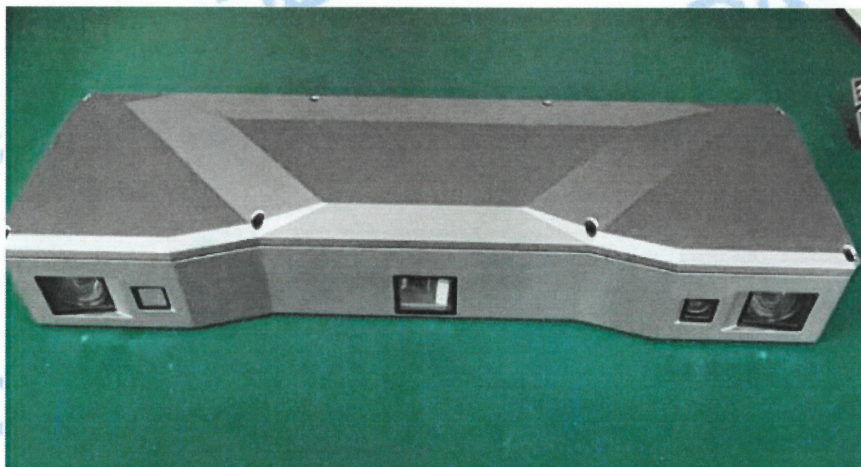
照片 1:
(测试前)



照片 2:
(测试后)



照片 3:
(系列型号:
FINCH-W)



检测说明:

1. 对本报告中检验结果有异议者, 请于收到报告之日起十五天内向本公司提出书面报告。
2. 报告有效期为二十四个月。
3. 本检验报告无“检测专用章”无效。
4. 本报告未经本实验室书面批准, 不得以任何方式复制, 经同意复制的复印件, 应加盖“检测专用章”确认。
5. 受检剩余样品务必在收到本报告三个月内领取, 逾期不领者, 我司将自行处理。
6. 本次检测所用的测量设备的量值均可以溯源到国家计量标准。
7. 本次检测的结果仅对所检测样品有效。
8. 本实验室的质量体系符合ISO/IEC17025标准的要求。
9. 未加盖CNAS/CMA章的报告, 仅供教学、科研、内部质量控制等活动使用, 不具备社会证明作用。

*****报告结束*****