



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L5772



检 验 报 告

报告编号: PTC26080512701R-CN01

产品名称: 气体检测仪

型号/规格: BTYQ-MS104K-S2

检验类别: 委托检验

委托单位: 深圳市逸云天电子有限公司

精准通检测认证(广东)有限公司

Precise Testing & Certification (Guangdong) Co., Ltd.

地址: 广东省东莞市东城街道同新路6号1栋

电话: 86-769-3880 8222

传真: 86-769-3882 6111

网址: <http://www.ptc-testing.com>

邮箱: inquiry@ptc-testing.com





报告编号: PTC26080512701R-CN01

委托人	深圳市逸云天电子有限公司		检查类别	委托检验
委托人地址	深圳市宝安区西乡街道龙珠社区润东晟工业区 10 栋 7 层 B			
制造商	深圳市逸云天电子有限公司			
制造商地址	深圳市宝安区西乡街道龙珠社区润东晟工业区 10 栋 7 层 B			
样品名称	气体检测仪	样品型号	BTYQ-MS104K-S2	
商标	/	样品数量	1pc	
样品接收日期	2026 年 08 月 06 日	检测日期	2026 年 08 月 07 日 至 2026 年 08 月 08 日	
检测环境	温度：15~35℃ 相对湿度：45%RH~75%RH 气压：86kPa~106kPa			
检测项目	IP68			
检测依据	GB/T 4208-2017			
判断依据	委托人要求（不含检验检测方法）			
检测结论	本次委托的检测项目，符合判定依据的要求。			

编 写:

李杰

期:

2026-08-13

审 核:

黄振鑫

期:

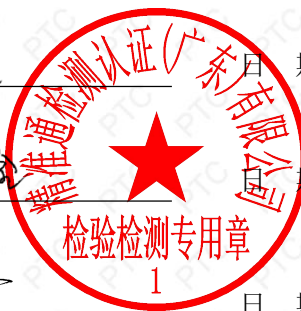
2026-08-13

批 准:

罗群

日 期:

2026-08-13





报告编号: PTC26080512701R-CN01

1 测试项目: IP68

1.1 测试设备

名称	型号	设备编号	校准有效期
探棒 Probe	D 型探棒	S160-01	2026-12-23
砂尘试验箱	GX-3080	R003-01	2027-07-28
防浸水试验机	CX-IPX7/8	S404-01	2026-12-23

1.2 环境条件

温度	23.1℃
湿度	45%RH

1.3 测试标准: 参考标准 GB/T4208-2017

1.4 测试条件:

IP6X: 用 $\phi 1\text{mm}$ 的测试探针探测样品缝隙部分, 测试用力为 1N。

将样品放入装有每立方米 2kg 滑石粉的试验箱开始试验, 试验过程中, 样品保持在真空状态下, 最大压差为 2kPa, 抽气速度小于每小时 40 倍外壳容积。测试进行 8 小时。

IPX8: 通过加压模拟外壳的最低点低于水面 1.5m; 试验持续时间: 40min。

1.5 判定依据:

IP6X: 探针不能刺探至样品任何开口及缝隙, 灰尘不允许进入样品壳内, 不能影响功能。

IPX8: 允许少量的水进入样品内部, 但水是不允许积聚到带电的部分。

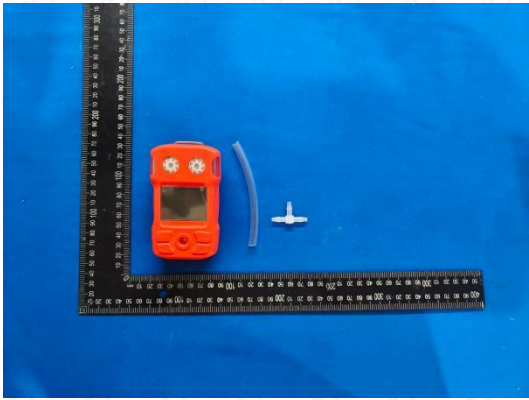
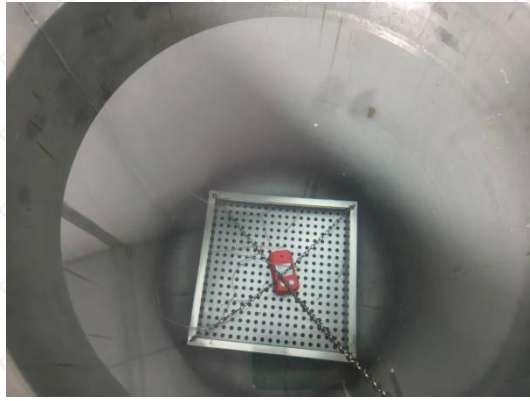
1.6 测试结果

样品编号	测试项目	测试结果	结论
PTC26080512701-1/1	IP6X	探针不能刺探至样品任何开口及缝隙, 没有灰尘进入。	合格
	IPX8	测试后, 样品内部水没有进入带电部位, 可以正常使用。	



报告编号: PTC26080512701R-CN01

1.7 测试照片

	
试验前	IP6X 试验中-1
	
IP6X 试验中-2	IPX8 试验中
	
试验后-1	试验后-2

****报告结束****



报告编号: PTC26080512701R-CN01

声 明

1. 报告首页和其他应盖章位置无“检测专用章”或检测单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。未经委托单位书面同意,不得复制本报告的任何部分。
3. 报告无主检、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 若对检测报告持有异议,应于收到报告之日起 **15** 日内向检测单位提出,逾期不予以处理。
6. 样品信息来源于委托方,本实验室仅对来样负责,不对样品的真实属性做判定。
7. 报告中带“☆”的项目未取得资质认定或认可,仅作为科研、教学或内部质量控制之用。带“*”的项目为分包检验项目。
8. 未加盖资质认定标志(CMA)时,本报告中的数据结果供科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的用。