

检 测 报 告

校验码: 508803

报告编号: H202204020126-01

委托单位: 中航电测仪器股份有限公司

单位地址: 陕西汉中经济开发区北区鑫源路

样品名称: 传感器

样品型号: DHM9B、HM9B、BM14G、HM14L

收样日期: 2022 年 04 月 14 日

检测日期: 2022 年 04 月 15 日~2022 年 04 月 19 日

检测依据: GB/T 4208-2017

检测结论: 符合要求

编制:

吴阳序

审核:

贾浩族

批准:

叶辉

广州广电计量检测股份有限公司

签发日期: 2022/4/21

广州广电计量检测股份有限公司

地址: 广东省广州市黄埔大道西平云路 163 号

电话(Tel): (+86) 400-602-0999 传真(FAX): (+86) 020-38698685 网页: <http://www.grgtest.com>

H202204020126-01



声 明

1. 报告未加盖“检验检测专用章”无效; 部分复制无效; 报告涂改、缺页无效; 报告无编制、审核、批准人签字无效。
2. 样品信息由委托方提供并对其真实性负责; 报告内容仅对本次送试样品有效。
3. 同时存在中英文版本报告的, 因语言问题产生不一致时, 以中文版本为准。
4. 若对报告的内容有异议, 请在收到报告之日起十五日内以书面形式向本公司提出。
5. 未加盖 CMA 认可标志的检测报告, 仅用于科研、教学、内部质控等目的。

报告编号: H202204020126-01

第 3 页 共 9 页

任务来源	☒ 委托试验 ☐ 型式试验 ☐ 强制试验 ☐ PV ☐ DV ☐ ECV ☐ 其它_____			
样品来源	☒ 委托单位送样 ☐ 其它:			
样品名称	型号	数量	样品编号	试验编号
传感器	DHM9B	1 件	YE033369	H202204020126-1#
传感器	HM9B	1 件	YE038081	H202204020126-2#
传感器	BM14G	1 件	XA906688	H202204020126-3#
传感器	HM14L	1 件	XA183647	H202204020126-4#
样品组成 及附件	组成: / 附件: /			
样品包装	☐ 有, 包装物_____ ☒ 无			
样品 质量状况	试验前委托方声明状态: ☒ 合格品 ☐ 不合格品 ☐ 试制品 ☐ 其它			
试验前样品异常 情况说明	无异常			
环境条件	温度: 22.3℃~27.2℃ 相对湿度: 40%~52%			
试验地址	广州实验室: 广东省广州市天河区黄埔大道西平云路 163 号			

1 IP68

1.1 试验条件

1.1.1 试验依据: GB/T 4208-2017;

1.1.2 试验前检查: 直径 1mm 的试验探针不得进入外壳并与带电部分保持足够距离;

1.1.3 IP6X 试验条件如下:

- 1) 粉尘: 滑石粉;
- 2) 试验时间: 8h;
- 3) 粉尘浓度: 2kg/m³;
- 4) 试验过程中样品不工作, 不抽负压;

1.1.4 IPX8 试验条件如下:

- 1) 试验方法: 将样品浸水, 水深 1.1m;
- 2) 试验时间: 6h。

备注: 试验条件 (1.1.3 中 4) 及 1.1.4) 由委托方提供。

2.2 样品信息

样品信息见表 2-1 所示。

表 2-1 样品信息

样品名称	型号规格	样品数量	样品编号	试验编号
传感器	DHM9B	1 件	YE033369	H202204020126-1#
	HM9B	1 件	YE038081	H202204020126-2#
	BM14G	1 件	XA906688	H202204020126-3#
	HM14L	1 件	XA183647	H202204020126-4#

1.3 试验要求

- 1.3.1 判定依据：GB/T 4208-2017;
- 1.3.2 防尘试验要求：直径 1mm 的试验探针不应进入外壳；防尘试验后样品内部应无明显灰尘沉积；
- 1.3.3 防水试验要求：试验后样品内部应无积水。

1.4 试验结论

试验结果见表 1-2 所示。

表 1-2 IP68 试验结果

试验编号	探针检查	防尘检查结果	防水检查结果	结论
H202204020126-1#	探针未进入外壳	样品内部无明显灰尘沉积	样品内部无积水	符合要求
H202204020126-2#	探针未进入外壳	样品内部无明显灰尘沉积	样品内部无积水	符合要求
H202204020126-3#	探针未进入外壳	样品内部无明显灰尘沉积	样品内部无积水	符合要求
H202204020126-4#	探针未进入外壳	样品内部无明显灰尘沉积	样品内部无积水	符合要求

1.5 试验图片





图1-3 试验前外观检查 (3#)



图1-4 试验前外观检查 (4#)



图1-5 试验前探针检查 (1#)



图1-6 试验前探针检查 (2#)



图1-7 试验前探针检查 (3#)



图1-8 试验前探针检查 (4#)



图1-9 防尘试验后外观检查 (1#)



图1-10 防水试验后外观检查 (1#)



图1-11 防尘试验后外观检查 (2#)



图1-12 防水试验后外观检查 (2#)



图1-13 防尘试验后外观检查 (3#)



图1-14 防水试验后外观检查 (3#)



图1-15 防尘试验后外观检查 (4#)



图1-16 防水试验后外观检查 (4#)



图1-17 防水试验后内部检查 (1# 反面)



图1-18 防水试验后内部检查 (2# 正面)

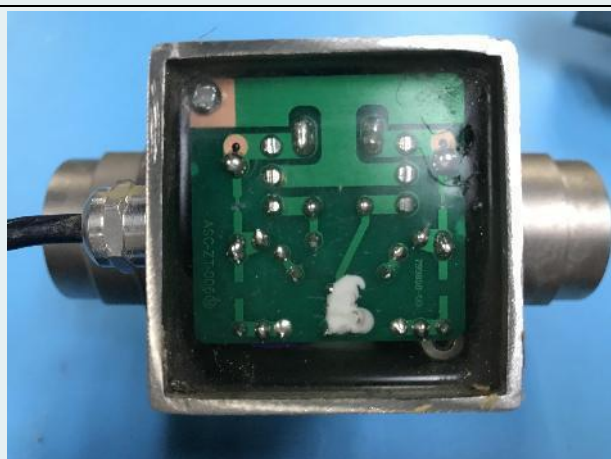


图1-19 防水试验后内部检查 (3#)



图1-20 防水试验后内部检查 (4#)



2 测试仪器设备

测试仪器设备清单					
序 号	试验项目	仪器设备名称	型号	出厂编号	校准有效期
1	IP68	防尘试验箱	QCT200C	180258	2021-11-26~2022-11-25
		储水罐	304 不锈钢	886474	2021-08-09~2022-08-08
		IP4X 试验探针	LX-1204	JLX2016G101350	2021-06-16~2022-06-15
		钢直尺	1.5m	673221	2021-11-20~2022-11-19

-----报告结束-----