



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L14583

# 检测报告

TEST REPORT

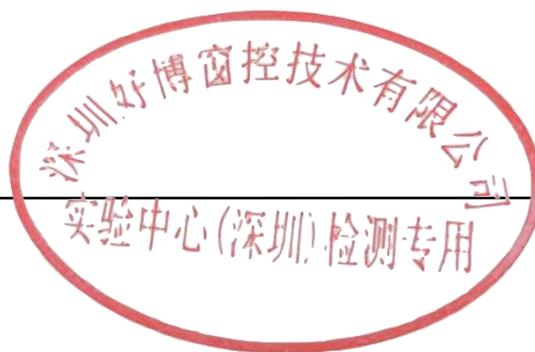
报告编号：H-20-ZS-106002

样品名称：PH312 执手

Sample Name

委托单位：实验中心

Applicant



检测类别：委托检测

Test Type

深圳好博窗控技术有限公司实验中心

SHENZHEN HOPO WINDOW CONTROL TECHNOLOGY CO.,LTD Center Laboratory

# 深圳好博窗控技术有限公司实验中心

## 检测报告 ( TEST REPORT )

报告编号№: H-20-ZS-106002

本报告正文第 1 页 共 4 页

委托单位 Applicant	实验中心	检测类别 Test Type	委托检测
委托地址 Applicant Address	一楼实验室	样品编号 Sample ID	10504007
受检单位 Inspected Entity	实验中心	收样日期 Receive Date	2021 年 05 月 4 日
检测日期 Test Date	2021 年 05 月 17 日- 2021 年 06 月 23 日	检测场地 Test Site	检测部 (深圳)
样品名称 Sample Name	PH313 执手	样品数量 Sample Quantity	2 套
型号/规格 Type/Specification	PH312. 26. 012H3	样品等级 Grade	合格品
生产单位 Manufacturer	—	样品状态 Sample State	完好
生产日期/批号 Production Date/Lot No	—	商标 Trade Mark	/
检测依据 Ref Documents	详见数据页		
判定依据 Decision Documents	JG/T 124-2017 《建筑门窗五金件 传动机构用执手》 GB / T 32223-2015 《建筑门窗五金件 通用要求》		
检测项目 Test Item	外观, 操作力矩, 反复启闭, 抗扭		
检测结论 Test Conclusion	<p style="text-align: center;">该样品经检验, 所检项目符合 JG/T 124-2017 《建筑门窗五金件 传动机构用执手》指标要求。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2021 年 06 月 24 日 Issued by(Stamp)</p>		
附注 Remarks	1. 本检测结果只对收到的样品负责。		

批准:  
Approved by:

庞炎炎

审核:  
Inspected by:

刘伟

主检:  
Test by:

张宏亮

# 深圳好博窗控技术有限公司实验中心

## 检测报告 ( TEST REPORT )

报告编号№: H-20-ZS-106002

本报告正文第 2 页 共 4 页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
1	外观	JG/T 124-2017 GB/T 32223-2015	产品外漏表面不应有明显疵点、划痕、气孔、凹坑、飞边、锋棱、毛刺等缺陷。连接处应牢固、圆整、光滑、不应有裂纹。	产品外漏表面无明显缺陷，连接处牢固、圆整、光滑、无裂纹。	符合
		JG/T 124-2017 GB/T 32223-2015	阳极氧化膜应致密，表面色泽一致，应均匀。	阳极氧化膜致密，表面色泽一致、均匀。	符合
2	*耐蚀性	GB/T 32223-2015	铜加速乙酸盐雾 (CASS) 试验 16H，外观评级 Ra $\geq$ 8 级	/	/
3	*膜厚	GB/T 32223-2015	平均膜厚 $\geq$ 40 $\mu$ m	126 $\mu$ m	/
4	*附着力	GB/T 32223-2015	达到 ISO 等级 1 (ASTM 4B) 以上	/	/
5	操作力矩	JG/T 124-2017	带定位功能的执手，定位点操作力矩应不大于 4.0N.m，非定位点操作力矩不大于 0.8N.m，定位点与非定位点的操作力矩差值应不小于 0.4N.m。	定位点操作力矩 2.6N.m，非定位点操作力矩 0.45N.m，定位点与非定位点差值 2.15N.m。	符合

注:

加\*的测试项目不在 CNAS 的认可范围内。

检测地址: 深圳市光明区玉塘街道红星社区星工二路 6 号 1 楼 A

联系电话: 0755-27183289

(本页以下内容空白)

# 深圳好博窗控技术有限公司实验中心

## 检测报告 ( TEST REPORT )

报告编号№: H-20-ZS-106002

本报告正文第 3 页 共 4 页

序号	检测项目	检测依据	指标要求	检测结果	单项判定
6	反复启闭	JG/T 124-2017	带定位功能的执手，反复启闭 2.5 万次循环试验后，应满足操作力矩的要求，开启、关闭自定位位置与原设计位置偏差应小于 5°。	2.5 万次试验后，定位点操作力矩 2.1N.m，非定位点操作力矩 0.35N.m，定位点与非定位点差值 1.75N.m，开启自定位位置偏差 1° 83'。	符合
7	抗扭	JG/T 124-2017	带定位功能的执手在 25N.m 力矩作用后，各部件不应损坏，且手柄最外端最大用久变形量应小于 5mm。	各部件未损坏，轴线位置偏移量为 2.11mm，换算偏移角度为 1.04°	符合
8	*抗拉	JG/T 124-2017	带定位功能的执手在 600N 拉力作用后，各部件不应损坏，且手柄最外端最大用久变形量应小于 5mm。	测试 600N*60S 拉力后，无损坏，变形量为 2.12mm	/

注：  
加\*的测试项目不在 CNAS 的认可范围内。

检测地址：深圳市光明区玉塘街道红星社区星工二路 6 号 1 楼 A  
联系电话：0755-27183289

(本页以下内容空白)

# 深圳好博窗控技术有限公司实验中心 检测报告 ( TEST REPORT )

报告编号№: H-20-ZS-106002

本报告正文第 4 页 共 4 页

样品照片



\*\*\*\*\* 结束 \*\*\*\*\*

# 深圳好博窗控技术有限公司实验中心

## 检测报告 ( TEST REPORT )

---

### 注意事项

### NOTICE

1. 报告无“检验检测专用章”或检测单位公章、骑缝章无效。

The report is invalid without the “special seal for test report” or that of test department and perforated rider stamp on it.

2. 不得部分复制本报告；复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检测单位公章无效。

Duplication of test report is invalid without the “special seal for test report” or that of test department re-stamped on it.

3. 报告无主检、审核、批准签字无效。

The report is invalid without the signatures of the persons for chief test, verification and approval.

4. 报告涂改无效。

The report is invalid if altered.

5. 对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出。

Any dissidence about the test report should be brought forward to the test department within 15 days from the date of receiving the test report.

6. 一般情况，委托检测仅对收到的样品负责。

In general, for entrusted tests the responsibilities are undertaken for the delivered samples only.

地址：广东省深圳市光明区玉塘街道红星社区星工二路6号1楼A区、6楼

ADD: 6th floor, Area A, Building 1, No.6, 2nd Xingong Road, Hongxing Society, Yutang Jiedao, Guangming District, Shenzhen, Guangdong, China

网址 (Web) : [www.hopo.com.cn](http://www.hopo.com.cn)

电话 (Tel) : 0755-27183289

传真 (FAX) :

客服热线: 400-788-0000

---