



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1225

报告编号: NHTSE20070229

扫码查报告



# 检 验 报 告

## INSPECTION REPORT

报告编号: NHTSE20070229

样品名称: 工业门

款号/型号: KG50-8

检验类别: 委托检验

委托单位: 深圳市海峰自动门有限公司



中国检验认证集团深圳有限公司  
深圳华通威国际检验有限公司



中国检验认证集团深圳有限公司  
深圳华通威国际检验有限公司

Shenzhen Huatongwei International Inspection Co., Ltd.

地址(Add): 广东省深圳市高新技术产业园科技南十二路华通威大厦

电话(Tel): +86 755 2674 8019

报告编号(No.): NHTSE20070229

日期(Date): 2020年7月14日

样品信息

检验类别	委托检验		
委托单位/委托人	深圳市海峰自动门有限公司		
委托单位/委托人地址	深圳市光明区公明街道上村社区水贝路22号101		
样品名称	工业门	样品数量	1
款号/型号	KG50-8	商标品牌	/
样品来源	送样	样品状态	完好
样品送达日期	2020.07.10	检验周期	2020.07.10-07.13
样品说明	/		



中国检验认证集团深圳有限公司  
深圳华通威国际检验有限公司

Shenzhen Huatongwei International Inspection Co., Ltd.

地址 (Add): 广东省深圳市高新技术产业园科技南十二路华通威大厦

电话 (Tel): +86 755 2674 8019

报告编号 (No.): NHTSE20070229

日期 (Date): 2020 年 7 月 14 日

检验信息

检验依据: TESTING STANDARD & METHOD:	GB 4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分: 通用要求	
检验项目	机械强度、内部布线、螺钉和连接	
检验环境	按标准要求	
检验结论	所检项目符合要求	
检验地址	广东省深圳市公明田寮根玉路宏发高新产业园9栋一楼	
备注:  1. 见附表: 指本报告的附加表格。  2. 可能的试验情况判定: 不适用: 试验情况不适用本试验产品或不进行该项试验。 合格: 试验样品满足要求。 不合格: 试验样品不满足要求。		
主检	审核	批准
王泽坤	余耀	
日期: 2020 年 7 月 14 日	日期: 2020 年 7 月 14 日	日期: 2020 年 7 月 14 日



# 中国检验认证集团深圳有限公司

## 深圳华通威国际检验有限公司

Shenzhen Huatongwei International Inspection Co., Ltd.

地址(Add): 广东省深圳市高新技术产业园科技南十二路华通威大厦

电话(Tel): +86 755 2674 8019

报告编号(No.): NHTSE20070229

日期(Date): 2020年7月14日

### 检验结果:

### GB 4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分: 通用要求

序号	试验项目及试验要求	试验结果-说明	判定
21	机械强度		
21.1	器具有足够的机械强度, 其结构应经受正常使用中可能出现的野蛮搬运		合格
	对器具外壳各部分以 0.5J 的冲击能量打击三次后, 应无损坏		合格
	必要时, 加强绝缘或附加绝缘要经受 16.3 的电气强度试验		不适用
	必要时, 在新样品的同一部位反复打击, 三次为一组		不适用
21.2	固体绝缘的易触及部件, 应有足够的强度防止锋利工具的刺穿		合格
	按要求对绝缘进行试验, 除非		不适用
	附加绝缘厚度不小于 1mm, 加强绝缘厚度不少于 2mm		合格
23.	内部布线		
23.1	布线槽应平滑无锐边		合格
	布线的保护不应与毛刺及散热片接触		合格
	金属导线孔应平整圆滑或带有衬套	无金属导线孔	不适用
	应有效防止布线与运动部件接触		不适用
23.2	带电导线上的串珠和类似的陶瓷绝缘件应可靠固定, 不能改变其位置或放置在锐边上		不适用
	柔性金属管内的绝缘串珠应装在绝缘套内	无柔性金属软管	不适用
23.3	彼此间有相对运动的电气连接和内部导线不应受到过分的应力		不适用
	柔性金属管不应引起导线绝缘的损坏		不适用
	不应使用开式盘簧		不适用



# 中国检验认证集团深圳有限公司

## 深圳华通威国际检验有限公司

Shenzhen Huatongwei International Inspection Co., Ltd.

地址(Add): 广东省深圳市高新技术产业园科技南十二路华通威大厦

电话(Tel): +86 755 2674 8019

报告编号(No.): NHTSE20070229

日期(Date): 2020年7月14日

序号	试验项目及试验要求	试验结果-说明	判定
	簧圈相互接触的盘簧, 其内应加上足够的绝缘衬层		不适用
	正常使用中会弯曲的导线 10,000 次弯曲试验后无损坏; 仅在用户维护时会弯曲的导线 100 次弯曲试验后无损坏		不适用
	带电部件与金属部件间应经受 1000V 的电气强度试验		不适用
23.4	裸露内部布线应是刚性的并被固定		不适用
23.5	内部布线的绝缘应能经受正常使用中可能出现的电气应力		合格
	在导线和包裹在绝缘层外面的金属箔之间施加 2000V 电压, 持续 15min, 不应击穿		合格
23.6	用作内部布线的附加绝缘的套管, 应采用可靠的方式保持在位		不适用
23.7	黄/绿双色线只用于接地导线		不适用
23.8	铝线不能用作内部布线		不适用
23.9	多股绞线在承受压力处不应使用铅-锡焊将其焊在一起, 除非		不适用
	夹紧装置的结构使得此处不会由于焊剂的冷流变而产生不良接触的危险		不适用
23.10	器具连接水源用外部软管中内部导线的绝缘和护套至少应与轻型聚氯乙烯护套软线相当		不适用
28	螺钉和连接		
28.1	紧固装置、电气连接以及提供接地连续性的连接应能承受机械应力		合格
	螺钉不应使用柔软的或易蠕变的金属(如锌和铝)制造		合格
	若螺钉为绝缘材料, 则标称直径最小为 3mm		不适用
	绝缘材料螺钉不得用于任何电气连接或提供接地连续性		不适用



# 中国检验认证集团深圳有限公司

## 深圳华通威国际检验有限公司

Shenzhen Huatongwei International Inspection Co., Ltd.

地址(Add): 广东省深圳市高新技术产业园科技南十二路华通威大厦

电话(Tel): +86 755 2674 8019

报告编号(No.): NHTSE20070229

日期(Date): 2020年7月14日

序号	试验项目及试验要求	试验结果-说明	判定
	用于电气连接或提供接地连续性的螺钉应旋入金属		不适用
	若用金属螺钉替换会损害附加绝缘和加强绝缘, 则该螺钉不能用绝缘材料制造		不适用
	更换 X 型连接的电源软线时或用户维修保养时可取下的螺钉, 如果用金属螺钉替换会损害基本绝缘, 则不应用绝缘材料制造		不适用
	螺钉和螺母, 按规定承受扭矩试验, 施加表 14 所示的力矩(Nm) :	见附表	合格
28.2	接触压力不应通过那些易于收缩或变形的绝缘材料来传递, 除非能补偿收缩或变形		不适用
	本要求不适用于电流不超过 0.5A 的电气连接		不适用
28.3	如果能将零件夹在一起, 宽螺距(金属板)螺钉可用于电气连接		不适用
	自攻螺钉不能用于电气连接, 除非能加工出一种符合完全标准形状的机械螺钉螺纹		不适用
	如果这种螺钉可能由用户或安装人员拆装, 则不应使用自攻螺钉, 除非螺纹是挤压成形的		不适用
	如果不妨碍连接并且每一处连接至少有两个螺钉, 宽螺距螺钉或自攻螺钉可用于提供接地连续性的连接		不适用
28.4	用于机械连接的螺钉和螺母, 若同时用于电器连接或提供接地连续性, 应可靠固定防止松动		不适用
	用于电气连接或提供接地连续性的铆钉, 若承受扭力, 应可靠固定防止松动		不适用



中国检验认证集团深圳有限公司  
深圳华通威国际检验有限公司

Shenzhen Huatongwei International Inspection Co., Ltd.

地址 (Add): 广东省深圳市高新技术产业园科技南十二路华通威大厦

电话 (Tel): +86 755 2674 8019

报告编号 (No.): NHTSE20070229

日期 (Date): 2020 年 7 月 14 日

附表:

28.1	螺钉、螺母应承受扭矩试验:			合格
螺钉、螺母 试验部位	螺钉的标准直径 mm	栏目 I、II、III	力矩 N•m	--
外壳固定螺钉	3.67mm	II	1.2	--







# 中国检验认证集团深圳有限公司 深圳华通威国际检验有限公司

Shenzhen Huatongwei International Inspection Co., Ltd.

地址 (Add): 广东省深圳市高新技术产业园科技南十二路华通威大厦

电话 (Tel): +86 755 2674 8019

报告编号 (No.): NHTSE20070229

日期 (Date): 2020 年 7 月 14 日

## 样品照片

照片 1

正面



\*

\*

结 束

\*

\*





# 中国检验认证集团深圳有限公司 深圳华通威国际检验有限公司

Shenzhen Huatongwei International Inspection Co., Ltd.

地址(Add): 广东省深圳市高新技术产业园科技南十二路华通威大厦

电话(Tel): +86 755 2674 8019

报告编号(No.): NHTSE20070229

日期(Date): 2020年7月14日

## 注意事项

- 1 报告未加盖检测专用章无效;
- 2 报告无主检、审核、批准人员签字无效;
- 3 报告涂改无效;
- 4 检验结论仅对送检样品有效;
- 5 标注※的检验依据不在本实验室 CNAS 认可和 CMA 认定范围内;
- 6 未经本实验室书面同意, 不得部分地复制本报告;
- 7 如对本报告有异议, 可于收到报告之日起五个工作日内向本单位提出, 逾期不予受理。