



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2872

检 测 报 告

TEST REPORT

申请编号 540220323006769

产品名称 横装开门机

产品型号 H5

委托人 百控智能科技(深圳)有限公司

检测类别 电气产品安全



深圳海关工业品检测技术中心
The Testing and Technology Center for Industrial Products of Shenzhen Customs

深圳海关工业品检测技术中心

检测报告

样品名称:	横装开门机	委托单位:	百控智能科技(深圳)有限公司
样品型号:	H5	地 址:	深圳市龙华区龙华街道华联社区大浪南路海荣豪苑1、2栋二层C16
商 标:	HIDOOOR	制 造 商:	百控智能科技(深圳)有限公司
样品规格:	/	地 址:	深圳市龙华区龙华街道华联社区大浪南路海荣豪苑1、2栋二层C16
送检日期:	2023-10-07	生 产 厂:	百控智能科技(深圳)有限公司
完成日期:	2023-10-11	地 址:	深圳市龙华区龙华街道华联社区大浪南路海荣豪苑1、2栋二层C16

试验依据标准:

GB 4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全-通用要求》

试验项目: 对触及带电部件的防护、工作温度下的泄漏电流和电气强度、稳定性和机械危险、机械强度、结构、电源连接和外部软线

试验结论: 样品所检项目合格。

试验人员:

刁书勇

审

核:

黄晓东

批

准:

刁书勇

试验单位盖章:



日

期: 2023 年 10 月 11 日

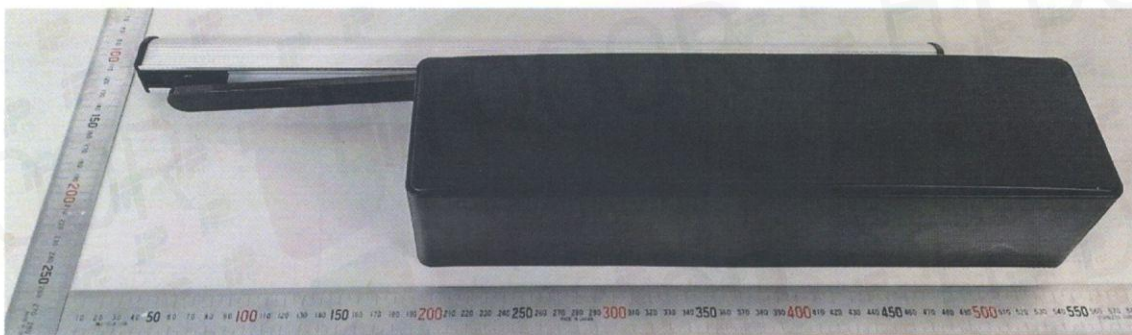
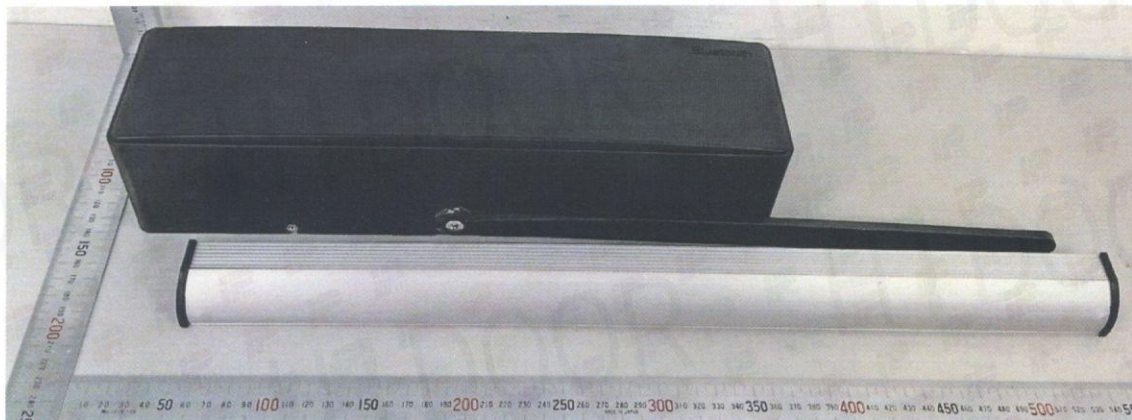
备

注: - - - - -

序号	检测项目	标准要求	判定	备注
1.	对触及带电部件的防护	1. 器具应有足够的防止意外触及带电部件的防护; 2. II 类器具和 II 类结构, 应对基本绝缘以及仅由基本绝缘与带电部件隔开的金属部件有足够的防止意外接触的保护。	合格	—
2.	工作温度下的泄漏电流和电气强度	工作温度下, 器具的泄漏电流不应过大, 并且有足够的电气强度。	合格	—
3.	稳定性和机械危险	1. 器具应有足够的稳定性, 进行倾斜试验; 2. 活动部件应适当安置或封盖, 以提供防止人身伤害的保护。	合格	—
4.	机械强度	1. 器具应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; 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	—
5.	结构	1. 标有 IP 代码的第一特征数字, 应满足 GB4208 的要求; 2. 驻立式器具应提供一种确保与电源全极断开的措施; 3. 带有插脚的器具不应提供直接插入输出插座用的插脚; 4. 引起过度振动的器具不应提供直接插入输出插座用的插脚; 5. 在触及插头的插脚时, 应无电击的危险; 6. 电气绝缘应不受冷凝水或泄漏液体的影响; 7. 对隔间进行清洗的过程中, 电气连接不应受到拉力; 8. 非自复位控制器的复位钮应设置或加以防护; 9. 电击、水或运动部件的不可拆卸防护部件应可靠固定; 10. 手柄、旋钮等以可靠的方式固定; 11. 在正常使用中握持手柄时, 手不可触到过热零件; 12. 不应有在正常使用或用户维护期间的危险棱边; 13. 柔性软线的贮线钩或类似物应平整和圆滑; 14. 定距件应不可能从器具外面用手、螺丝刀或板手拆除; 15. 载流部件和其它金属部件应能耐受正常使用情况下的腐蚀; 16. 应有效防止带电部件与热绝缘的直接接触; 17. 棉花等纤维或吸湿材料, 不能作为绝缘使用 (浸渍除外); 18. 石棉不应在器具的结构中使用; 19. 不应使用含有多氯代联苯的油类; 20. 裸露的电热元件应得到充分的支撑; 21. 下垂的电热导线不能与易触及的金属部件接触; 22. 安全特低电压的绝缘, 应符合双重绝缘或加强绝缘的要求; 23. 用保护阻抗连接的部件之间, 应采用双重绝缘或加强绝缘;	合格	—

序号	检测项目	标准要求	判定	备注
5.	结构	24. II类器具中与煤气管道有导电性连接的或与水接触的金属部件,应用双重绝缘或加强绝缘与带电部件隔开; 25. 用作附加绝缘或加强绝缘的部件应可靠固定; 26. 附加绝缘或加强绝缘上的电气间隙和爬电距离不得因磨损而低于标准第 29 章的规定值; 27. 附加绝缘或加强绝缘的设计或保护应能防止尘埃沉积; 28. 在正常使用中易触及的或可能成为易触及的导电性液体,不应与带电部件直接接触; 29. 操作旋钮、手柄、操作杆和类似零件的轴不应带电; 30. 正常使用中握持或操纵的手柄等即使绝缘失效也不应带电; 31. 用手连续握持手柄,应使手不可能与金属部件接触,除非这些金属部件是用双重绝缘或加强绝缘与带电部件隔开; 32. II类器具电容器不应与易触及的金属部件连接(除 22.42); 33. 电容器不应连接在一个热断路器的触头之间; 34. 灯座只能用于灯头的连接; 35. 打算在工作时移动或有易触及运动部件的电动器具和联合型器具,应装有一个控制电动机的开关。开关的动作构件应明显可见且易操作; 36. 除灯头外,器具不应有含汞的元件; 37. 由至少二个单独元件构成的保护阻抗; 38. 不同电压调节开关的调定位置不可能发生意外的变动; 39. 器具外壳的形状和装饰,不应使器具容易被孩子当作玩具; 40. 当空气用作加强绝缘时,器具的结构应保证外壳在受外力作用而变形时,电气间隙不应减小到低于标准规定的值。	合格	—
6.	电源连接和外部软线	1. 非固定布线的器具,应具有标准所述的电源连接装置之一; 2. 器具不应装有一个以上的电源连接装置,能同时以电网和电池供电的器具应提供单独方式用以连接电网和电池; 3. 电源软线安装到器具的方法; 4. 插头只应装有一根柔性软线; 5. 电源软线和导体的规格应符合标准要求; 6. 电源线不应与器具的尖点或锐边接触; 7. I类器具的电源线中应有一根绿/黄双色线用作接地线; 8. 软线入口衬套的形状能防止电源软线损坏; 9. 电源软线弯曲及拉扭试验; 10. 电源软线的固定方式和固定装置应符合标准要求; 11. Y型和Z型连接的电源软线的导线应有适当的补充绝缘; 12. 器具输入插口应符合标准要求; 13. 互连软线应符合电源软线的要求。	不适用	—

样品照片



声 明

1. 本实验室已获得CNAS体系认可及CMA认证。
2. 报告未加盖“检测业务专用章”无效。
3. 报告无检测、批准人员签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 本报告试验结果仅对受试样品有效。
6. CNAS未涉及“☆”的项目。

试验单位: 深圳海关工业品检测技术中心机电实验室

地 址: 深圳市南山蛇口工业七路149号 邮政编码: 518067

电 话: 0755-26673515/26673787

电 邮: szciqjd@126.com

