



170002284030



(2020) 国认监认字 (734) 号



中国认可
国际互认
检测

TESTING
CNAS L1045

检 验 报 告

TEST REPORT

BCTC-2021QC1-0014

产品名称:

重型自动平移门

Name of Product

委托单位:

松下电气机器 (北京) 有限公司

Client

生产单位:

松下电气机器 (北京) 有限公司

Manufacture

检验类别:

委托检验

Test Category

中国建筑科学研究院有限公司建筑环境与能源检测中心

Building Environment and Energy Testing Center of CABR



国家建筑幕墙门窗质量监督检验中心

National Center of Quality Supervision and Testing for Building Curtain Walls and Windows & Doors



中国建筑科学研究院有限公司建筑环境与能源检测中心

Building Environment and Energy Testing Center of CABR

国家建筑幕墙门窗质量监督检验中心

National Center of Quality Supervision and Testing for Building Curtain Walls and Windows & Doors

报告编号 (No.): BCTC-2021QC1-0014

第1页 共6页 (Page 1 of 6)



委托单位 Client	松下电气机器 (北京) 有限公司		检验类别 Test category	委托检验
地址 Add.	-----		样品编号 Sample NO.	2021QC1-0014
样品名称 Sample name	重型自动平移门		状态 State	正常
商标 Brand	Panasonic	规格型号 Type/Model	NCXZ12050F	
生产单位 Manufacturer	松下电气机器 (北京) 有限公司			
送样日期 Date of delivery	2021-01-14	数量 Quantity	1 樘	
工程名称 Name of engineering	-----			
检验地点 Place of test	北京市通州区葛渠富壁路	检验日期 Date of test	2021-01-29	
检验项目 Test items	外观质量、尺寸偏差、运行噪声、耐软物撞击性能、启闭、运行速度、手动开启力、反向阻力、冲击力、制动距离、防夹手措施、危险区域、安全传感器设置、电气安全			
仪器设备 Instruments	钢直尺; 游标卡尺; 游标深度卡尺; 砂袋; 钢卷尺; 计时器; 数显式推拉力计; 声级计; 冲击力检测仪; 建筑工程检测器; 耐压测试仪; 绝缘电阻表			
检验依据 Test based on	GB/T 34616-2017, GB/T 14155-2008, JG 305-2011, GB/T 3797-2005, GB 4706.1-2005/IEC60335-1:2004(Ed4.1)			
判定依据 Criteria based on	GB/T 34616-2017			
检验结论 Test conclusion	依据 GB/T 34616-2017, 所检样品外观质量、尺寸偏差、运行噪声、启闭、运行速度、手动开启力、反向阻力、冲击力、防夹手措施、危险区域、安全传感器设置、电气安全合格; 耐软物撞击性能属 GB/T 34616-2017 第 6 级; 制动距离为 50mm。			
备注 Remark	-----			

检验员章 Seal
报告日期 Date: 2021-02-03



批准: Approval

石 清

审核: Verification

王 峰

主检: Chief tester

王 峰

中国建筑科学研究院有限公司建筑环境与能源检测中心

Building Environment and Energy Testing Center of CABR

国家建筑幕墙门窗质量监督检验中心

National Center of Quality Supervision and Testing for Building Curtain Walls and Windows & Doors

报告编号 (No.): BCTC-2021QC1-0014

第 2 页 共 6 页 (Page 2 of 6)

样品名称

重型自动平移门

单扇门扇质量

200Kg

检验结果

序号	项目名称	技术要求	检测结果	
1	外观质量	产品表面应平整、无毛刺、无油污、无磕碰，无明显划痕。不应存在可能造成人身伤害的锋利边缘或尖角。	产品表面平整，未发现毛刺、油污、磕碰、明显划痕。无可能造成人身伤害的锋利边缘和尖角。	
		上框水平度 上框弯曲度 竖框垂直度 动扇与框间隙差 动扇与动扇间隙差 板材对接接缝高度差 (mm)	≤1/1000 ≤2/1000 ≤1/1000 ≤1/1000 ≤1/1000 ≤0.3	
2	尺寸偏差	运行噪声 (dB)	≤65	
3	耐久重物撞击性能	_____	软重物下落高度 950mm, 样品各部件未损坏, 属第 6 级	
5	启闭 ^{注1}	一般要求	正常使用情况下, 人行自动门应采用感应启闭方式。当人运动到自动门的感应区域时, 自动门应能自动开启; 通过后, 应能自动关闭。	
		感应宽度 (mm)	≥A ^{注2}	
		感应深度 (mm)	≥1000	
		运行速度 (mm/s)	开启 ≤400 关闭 ≤300	
6	运行速度 (mm/s)	手动开启力 (N)	≤150	
7	反向阻止力	阻止力应 ≤220N, 在阻止力作用下自动门应停止或反弹	阻止力为 158N, 在阻止力作用下自动门能反弹	
8	防夹手措施	平开自动门活动扇与门框之间危险点的间隙应采用构造措施或防护措施以避免对手指造成夹持伤害	活动扇与门框之间危险点的间隙采用构造措施或防护措施以避免对手指造成夹持伤害	
11	冲击力 (N)	制动距离 mm	50mm	
		200mm	F _d	≤400
			F _s	≤150
		300mm	F _t	≤80
			F _d	≤700
		500mm	F _s	≤150
			F _t	≤80
		F _d	≤1400	
		F _s	≤150	
		F _t	≤80	

注 1: 所检样品启闭方式为感应启闭; 注 2: "A" 为门扇开口宽度 1760mm。

中国建筑科学研究院有限公司建筑环境与能源检测中心

Building Environment and Energy Testing Center of CABB

国家建筑幕墙门窗质量监督检验中心

National Center of Quality Supervision and Testing for Building Curtain Walls and Windows & Doors

报告编号 (No.): BCTC-2021QCI-0014

第 3 页 共 6 页 (Page 3 of 6)

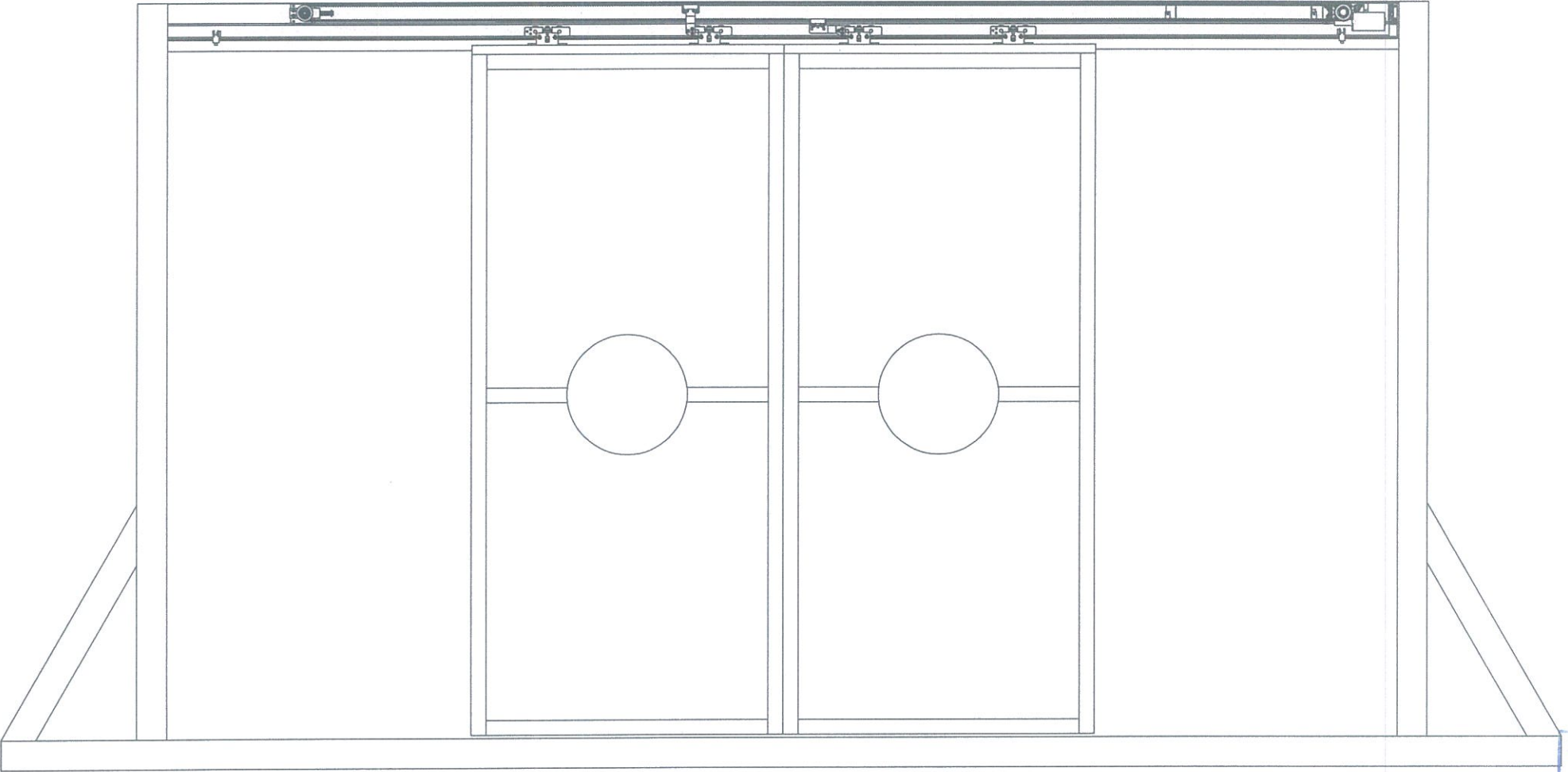
样品名称	重型自动平移门	单扇门扇质量	250Kg
------	---------	--------	-------

检验结果

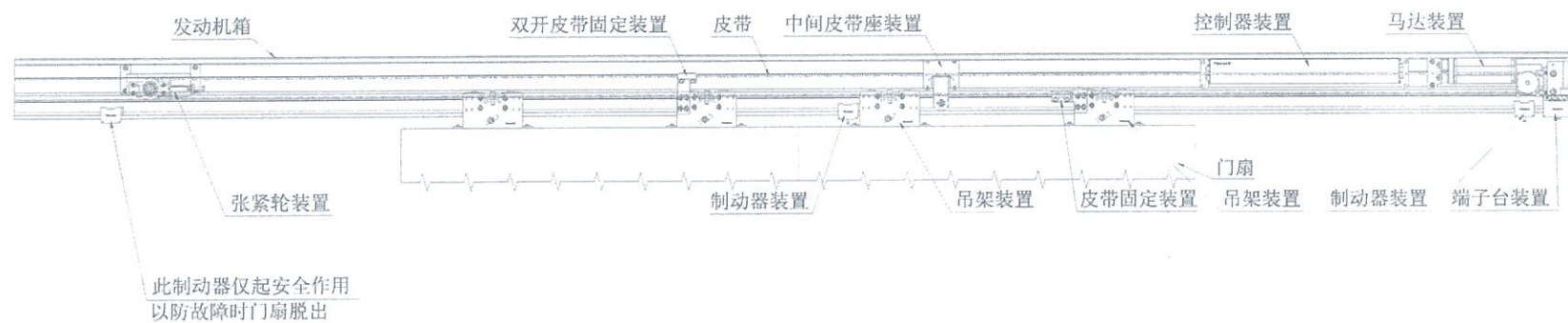
序号	项目名称	技术要求	检测结果
12	危险区域	门扇关闭过程中, 关闭宽度为 500mm, 距离门扇 200mm 的区域内, 门扇应能停止关闭动作 存在传感器为对射传感器时, 应至少安装两道对射光束组, 发射和接收应该在两侧交替安装, 最低的安装位置距离地面高度应为 150mm~300mm, 最高的安装位置距离地面高度应为 1100mm~1200mm	门扇关闭过程中, 关闭宽度为 500mm, 距离门扇 200mm 的区域内, 门扇能停止关闭动作 安装 2 组对射传感器, 低处传感器的安装位置距离地面高度为 260mm, 高处传感器的安装位置距离地面高度为 1140mm
13	安全传感器设置	控制装置的带电主回路 与金属外壳之间应能承受 1000V, 频率为 50Hz/60Hz 的交流电压, 在 1min 内应无击穿或闪络现象	控制装置的带电主回路 与金属外壳之间承受 1000V, 频率为 50Hz 的交流电压, 1min 内未出现击穿或闪络现象
14	电气安全	绝缘电阻	≥2 MΩ
			673MΩ



所检样品图片



■ 重型门 双开式基本安装



■ 重型门 双开式基本安装

表面安装开孔位置安装螺钉
横向间距为400mm

