



检 验 报 告

报告编号：EC1906004S01

样品名称：MIDC10-B 智能显控终端

型号规格：MIDC10-B

委托单位：长沙赛搏机器智能有限公司

检验类别：委托检验

检验项目：详见报告首页

检验单位：湖南云普检测技术服务有限公司



注 意 事 项

- 1、本报告无检验单位公章无效。
- 2、复制本报告未重新加盖检验单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签章无效。
- 4、报告涂改无效、缺页无效。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 6、对检验报告若有异议，应于收到本报告之日起 15 日内向本实验室提出，过期不予受理。
- 7、报告仅对来样负责，受检样品务必在收到本实验室报告一个月内领取，逾期不领者本实验室将自行处理。

地址：浏阳经开区湘台路 18 号长沙 E 中心 A1 栋

业务电话：0731-89634887

传真：0731-89634887

湖南云普检测技术服务有限公司

检 验 报 告

<p>样品名称：MIDC10-B 智能显控终端</p> <p>样品型号：MIDC10-B</p> <p>样品数量：1 个</p> <p>样品来源：客户提供</p> <p>样品序列号：1906004S-1/4</p> <p>检验日期：2019/4/3-2019/4/16</p>	<p>检验类别：委托检验</p> <p>委托方：长沙赛搏机器智能有限公司</p> <p>委托方地址：湖南省浏阳经济开发区湘台路 18 号长沙 E 中心 B5 栋 3 层</p> <p>制造商：长沙赛搏机器智能有限公司</p> <p>制造商地址：湖南省浏阳经济开发区湘台路 18 号长沙 E 中心 B5 栋 3 层</p>
<p>检验依据：GB/T2423.1-2008, 试验方法 A：低温</p> <p style="padding-left: 40px;">GB/T2423.2-2008, 试验方法 B：高温</p> <p style="padding-left: 40px;">GB/T2423.22-2012, 试验方法 N：温度变化</p> <p style="padding-left: 40px;">GB/T2423.5-1995, 试验方法 Ea：冲击</p> <p style="padding-left: 40px;">GB/T2423.10-2008, 试验方法 Fc：振动（正弦）</p>	
<p>检验结论：符合</p> <p style="padding-left: 20px;">（具体详见下面测试页）</p>	
<p>编制： </p> <p>审核： </p> <p>批准： </p>	
<p>签发日期： 2019 年 4 月 19 日</p>	
<p>备注：</p>	



测试过程样品实际描述

样品编号：1906004S-1/4
样品描述：外观正常，功能正常
试验严酷等级：依据 GB/T2423. 1-2008, 试验方法 A:低温（工作温度:-20℃，2 小时）
测试后样品状况：测试后样品外观正常，功能正常。
样品图片：



测试设置照片



样品放置及测试后照片

测试过程样品实际描述

样品编号：1906004S-1/4
样品描述：外观正常，功能正常
试验严酷等级：依据 GB/T2423. 1-2008, 试验方法 A: 低温（温度存储:-30℃，2 小时）
测试后样品状况：测试后样品外观正常，功能正常。
样品图片：



测试设置照片



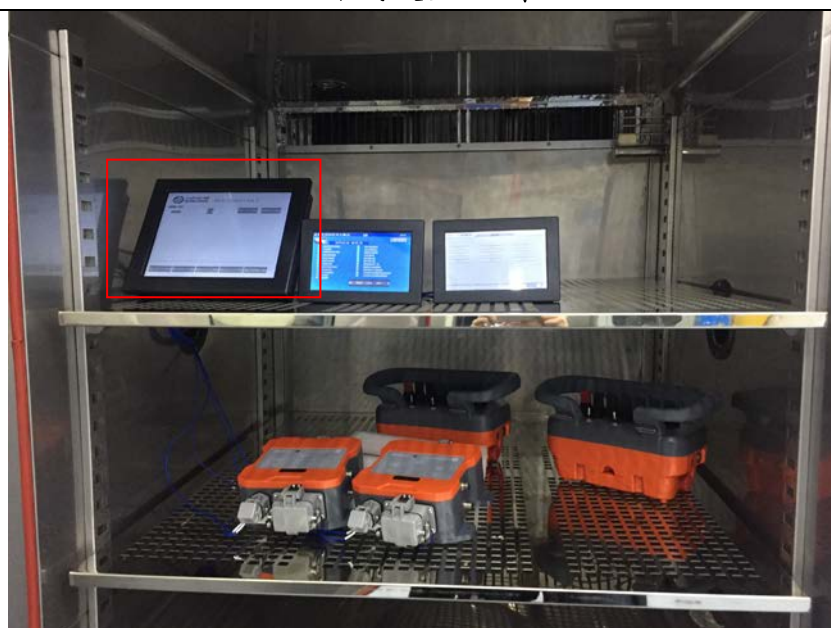
样品放置及测试后照片

测试过程样品实际描述

样品编号：1906004S-1/4
样品描述：外观正常，功能正常
试验严酷等级：依据 GB/T2423. 2-2008, 试验方法 B: 高温（工作温度:70℃，2 小时）
测试后样品状况：测试后样品外观正常，功能正常。
样品图片：



测试设置照片



样品放置及测试后照片

测试过程样品实际描述

样品编号：1906004S-1/4
样品描述：外观正常，功能正常
试验严酷等级：依据 GB/T2423. 2-2008, 试验方法 B: 高温（高温存储：85℃，2 小时）
测试后样品状况：测试后样品外观正常，功能正常。
样品图片：



测试设置照片

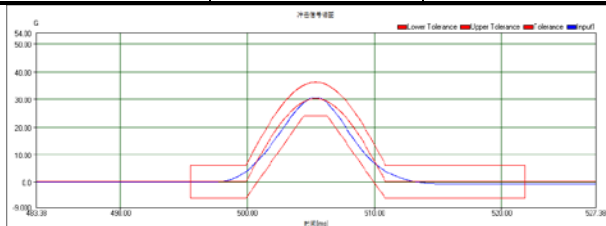
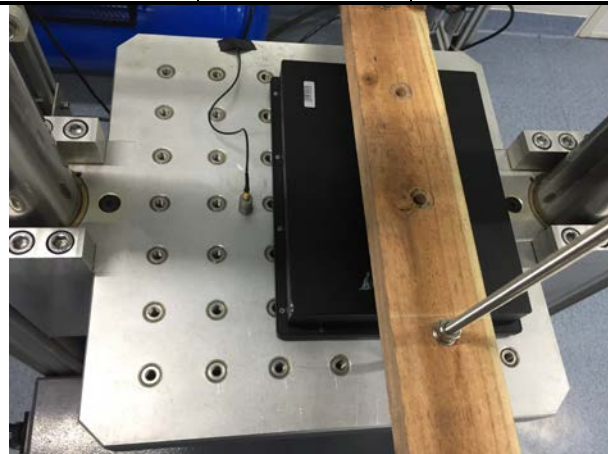


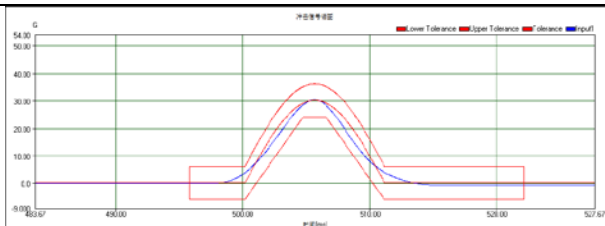
样品放置及测试后照片

测试过程样品实际描述

样品编号：1906004S-1/4	
样品描述：外观正常，功能正常	
试验严酷等级：依据 GB/T2423. 22-2012, 试验方法 N：温度变化 （测试条件：低温-20℃，保持 2 小时，2 分钟内切换到高温 70℃，保持 2 小时，以上为一个循环，共循环 5 次）	
测试后样品状况：测试后样品外观正常，功能正常。	
样品图片：	
 <p>测试设置照片</p>	 <p>测试设置照片</p>
 <p>样品放置照片</p>	 <p>样品放置照片</p>

测试过程样品实际描述

样品编号：1906004S-1/4					
样品描述：外观正常，功能正常					
试验严酷等级：依据 GB/T2423.5-1995, 试验方法 Ea：冲击（测试条件：加速度 30g, 脉冲宽度 11ms，冲击次数 3 次）					
测试后样品状况：测试后样品外观正常，功能正常。					
样品图片：					
X 轴数据					
序号	通道号	峰值加速度(G)	平均加速度(G)	脉冲宽度(ms)	速度变化量(m/s)
第 1 次	通道 1	31.25	17.55	11.37	2.22
第 2 次	通道 1	31.18	17.43	11.46	2.23
第 3 次	通道 1	30.50	17.06	11.52	2.19
					
测试曲线照片					
测试设置照片					
Y 轴数据					
序号	通道号	峰值加速度(G)	平均加速度(G)	脉冲宽度(ms)	速度变化量(m/s)
第 1 次	通道 1	31.64	17.90	11.27	2.23
第 2 次	通道 1	30.45	17.11	11.48	2.18
第 3 次	通道 1	30.18	16.94	11.54	2.17



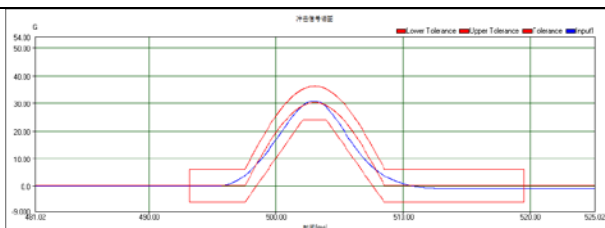
测试曲线照片



样品放置照片

Z 轴数据

序号	通道号	峰值加速度(G)	平均加速度(G)	脉冲宽度(ms)	速度变化量 (m/s)
第 1 次	通道 1	31.51	17.80	11.23	2.21
第 2 次	通道 1	30.81	17.35	11.31	2.17
第 3 次	通道 1	30.77	17.27	11.42	2.19



测试曲线照片



样品放置照片

测试过程样品实际描述

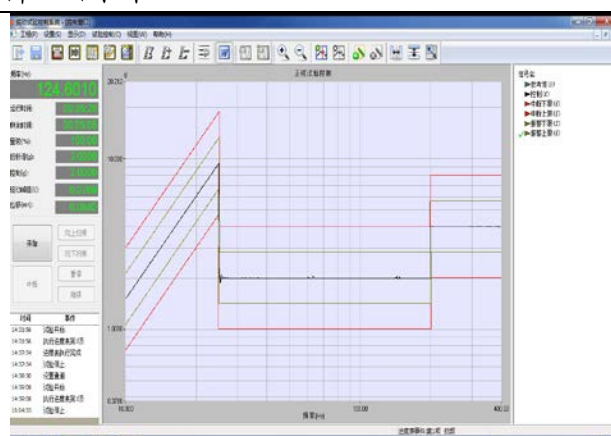
样品编号：1906004S-1/4

样品描述：外观正常，功能正常

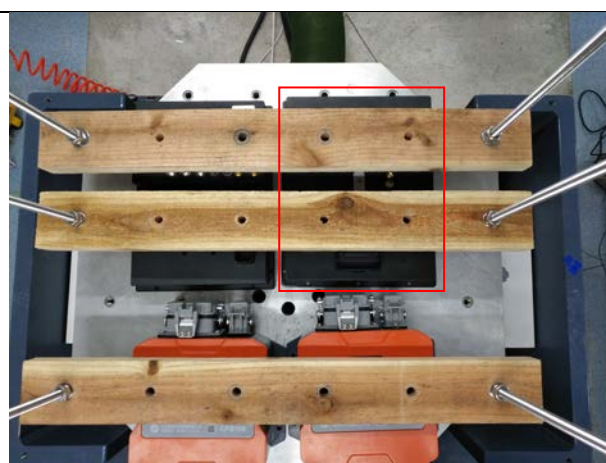
试验严酷等级：依据 GB/T2423.10-2008, 试验方法 Fc: 振动（正弦）（测试条件:10-25Hz，振幅 7.5mm，25-200Hz，加速度 2g，200-400Hz，加速度 4g，每轴测试时间：30 分钟）

测试后样品状况：测试后样品外观正常，功能正常。

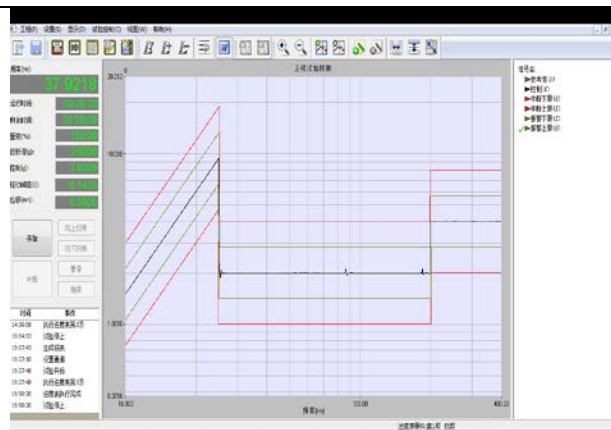
样品图片：



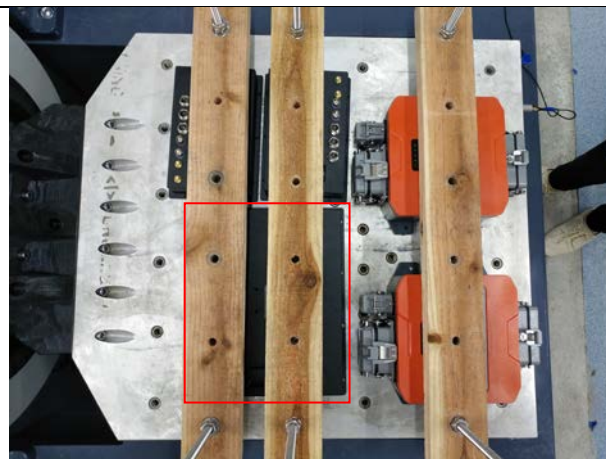
测试曲线照片



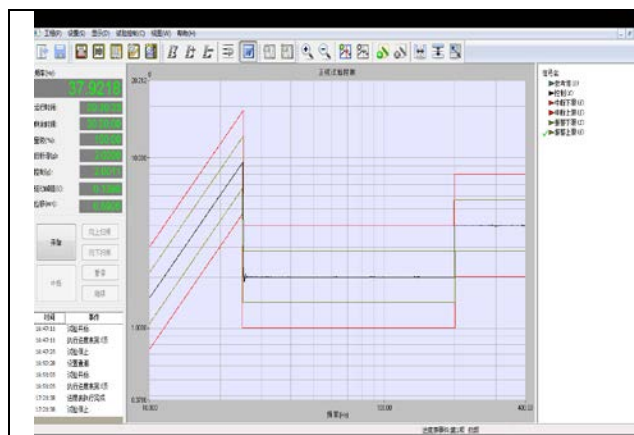
测试设置照片



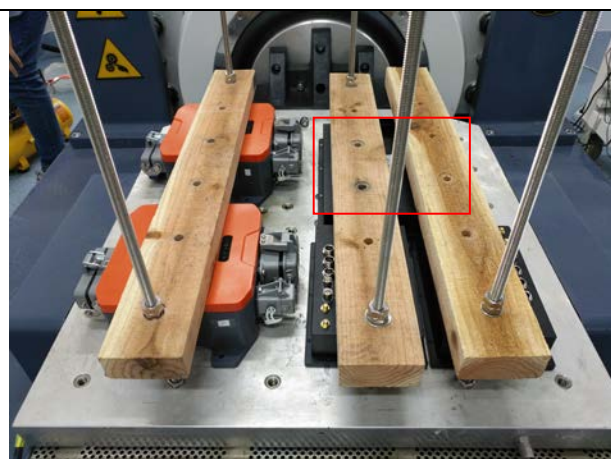
测试曲线照片



样品放置照片



测试曲线照片



样品放置照片

附录 1 样品照片



照片 1：样品正面外观照



照片 2：样品反面外观照

附录 1 样品照片



照片 3：样品侧面外观照

附录 2： 仪器设备列表

设备编号 NO.	名称 The Name of Equipment	型号 Model	序列号 S/N	制造商 Manufacturer	到期日期 Due Date
SF-A-028	高温试验箱	SMB-408- CD	2434	三木	2019/5/14
SF-A-028	高温试验箱	SMB-408- CD	2434	三木	2020/5/8
SF-A-029	快速温变恒温恒湿试验箱	SMC-408- CD	2435	三木	2019/7/4
SF-A-030	电气振动试验系统	ES-20-320	D1701030	东菱	2020/1/22
SF-A-031	气动垂直冲击试验台	SY11-50	J170104	东菱	2020/1/21

-----报告结束-----