

202219010900

检测报告

报告编号 : CTL2511035035-Q

委托单位名称 : 上海迅饶自动化科技有限公司

委托单位地址 : 上海市闵行区七宝镇中春路8633弄（万科虹桥云）25幢603室

制造厂商 : 上海迅饶自动化科技有限公司

制造厂商地址 : 上海市闵行区七宝镇中春路8633弄（万科虹桥云）25幢603室

产品名称 : WEB组态触摸屏

型号 : I7-1031-WiFi、I7-1031、I7-1002、I7-1002-WiFi、I7-2004、I7-2004-WiFi、C7-1341

检测类别 : 委托试验

检测日期 : 2025年11月10日至2025年11月12日



检测 报 告			
样品名称	WEB组态触摸屏	商标	迅饶
委托单位	上海迅饶自动化科技有限公司	型号规格	I7-1031-WiFi、I7-1031、I7-1002、I7-1002-WiFi、I7-2004、I7-2004-WiFi、C7-1341
制造厂商	上海迅饶自动化科技有限公司	取样方式	委托单位送样
送样日期	2025年11月10日	检测环境	20-25℃，40-65%RH
检测日期	2025年11月10日至2025年11月12日		
样品说明： 试验样品数：每型号各1套，总共7套，试验前样品完好。			
检验项目： 根据委托方要求仅进行标准GB 4943.1-2022指定章节试验，详见表1-检测项目详情。			
检测依据： GB 4943.1-2022 《音视频、信息技术和通信技术设备第1部分：安全要求》			
检验概况： 测试情况详见正文。			
检验结果： 所测项目合格。			
华检检测技术有限公司 检验检测专用章 4403056183734 (检验检测单位盖章)			
检 测：	郭美华	审 核：	陈志华
批 准：	[Signature]		
日 期：	2025.11.12	日 期：	2025.11.12
日 期：	2025.11.28		

检 测 报 告

一般说明:

“（见附表）”指本报告的附加表格。

本报告出现的试验结果仅与试验样品有关。

除非全部复制，否则无试验室书面批准本报告不得部分复制。



可能的试验情况判定:	
一 试验情况不适用本试验产品	/
一 试验样品满足要求	合格
一 试验样品不满足要求	不合格

表1-检测项目详情

序号	测试样品型号	检测项目	检测结果
1	I7-1031-WiFi	4.4.3.2恒定力试验、5.2电能量源的分级和限值（仅在正常工作条件下）、6.2.2功率源电路的分级（仅在正常工作条件下）、8.4有锐边锐角零部件的安全防护、F.3.10 标志持久性试验、附录V可触及零部件的确认	合格
2	I7-1031	F.3.10 标志持久性试验	合格
3	I7-1002	F.3.10 标志持久性试验	合格
4	I7-1002-WiFi	F.3.10 标志持久性试验	合格
5	I7-2004	F.3.10 标志持久性试验	合格
6	I7-2004-WiFi	F.3.10 标志持久性试验	合格
7	C7-1341	F.3.10 标志持久性试验	合格

GB4943.1-2022

条款	试验要求	试验结果	结论
----	------	------	----

型号: I7-1031-WiFi

4.4.3.2	恒定力试验	(见附录T.3, T.4, T.5)	合格
---------	-------	--------------------	----

5.2	电能量源的分级和限值	(仅在正常工作条件下)	合格
5.2.2	ES1和ES2限值		合格
5.2.2.2	稳态电压和电流的限值	(见附表5.2)	合格
5.2.2.3	电容量限值	(见附表5.2)	/
5.2.2.4	单个脉冲限值		/
5.2.2.5	重复脉冲的限值		/
5.2.2.6	振铃信号		/
5.2.2.7	音频信号		/

6.2.2	功率源电路的分级	(见附表6.2.2) (仅在正常工作条件下)	合格
-------	----------	---------------------------	----

8.4	有锐边锐角零部件的安全防护	MS1, 无锐边锐角	/
8.4.1	要求		/
	安全防护		/
	指示性安全防护		/

F.3.9	标志的耐久性、清晰性和持久性		合格
F.3.10	标志持久性试验		合格

T.5	250N恒定力试验		合格
-----	-----------	--	----

附录V	可触及零部件的确认		合格
V.1	设备的可触及零部件		合格
V.1.1	基本要求		合格
V.1.2	用铰接式试具试验表面和开孔		合格
V.1.3	用直的非铰接式试具试验开孔		合格
V.1.4	用钝头试具试验插头、插孔、连接器		/
V.1.5	用楔形试具试验狭槽开孔		/
V.1.6	用刚性试验丝试验由一般人员使用的端子		合格
V.2	可触及零部件的判定		合格

GB4943.1-2022			
条款	试验要求	试验结果	结论

型号: I7-1031、I7-1002、I7-1002-WiFi、I7-2004、I7-2004-WiFi、C7-1341

F.3.9	标志的耐久性、清晰性和持久性		合格
F.3.10	标志持久性试验		合格



GB4943.1-2022

条款	试验要求	试验结果	结论
----	------	------	----

5.2	表：电能量源分类（仅在正常工作条件下）							合格
No.	供电电压	位置（电路设计）	试验条件	参数				ES 分级
				U(V)	I (mA)	类型1)	附加信息2)	
I7-1031-WiFi								
1	24.0VDC	内部电路	正常	<60VDC	--	--	--	ES1
2	24.0VAC	内部电路	正常	34.0Vpeak/2 4.1Vrms	--	SS	--	ES1
3	5.0VDC	USB口	正常	5.0VDC	--	SS	--	ES1
4	5.0VDC	Type-C口	正常	5.01VDC	--	SS	--	ES1
附加信息：								
类型：稳态电压（SS），电容量（CP），单个脉冲（SP），重复脉冲（RP）；								

6.2.2	电功率源电路的分级（仅在正常工作条件下）					合格
测试部位	工作条件 (正常/故障)	电压（V）	电流（A）	最大功率 ¹⁾ (W)	PS分级	
I7-1031-WiFi						
输入电路	正常	--	--	--	PS3 (宣称)	
USB口	正常	4.74	0.72	3.45	PS1	
Type-C口	正常	4.92	0.76	3.69	PS1	
附加信息：						
1) 对PS1，3s后测量，对PS2和PS3，5s后测量。						

T.2,T.3, T.4,T.5	表：恒定力试验						合格
部件/位置	材料	厚度 (mm)	试具	力 (N)	持续时间 (s)	现象	
I7-1031-WiFi							
外壳顶部	塑料	Min. 1.11	30mm圆形平面	250	5	无任何危险迹象	
外壳侧面	金属	Min. 0.98	30mm圆形平面	250	5	无任何危险迹象	
外壳底部	金属	Min. 0.98	30mm圆形平面	250	5	无任何危险迹象	
附加信息：							

样 品 照 片

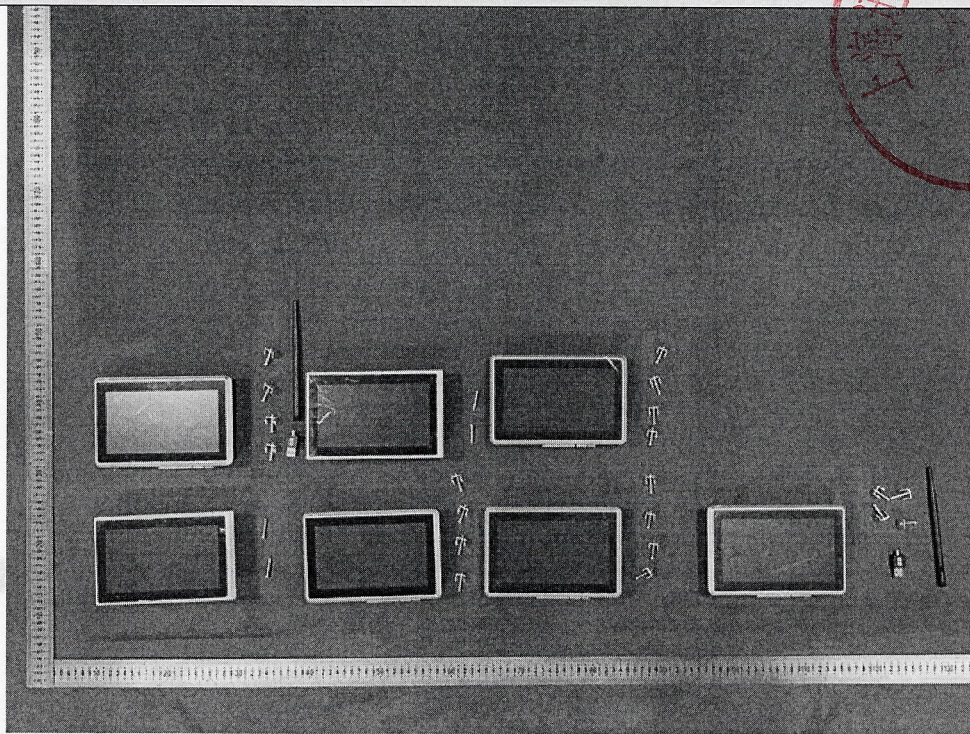


图1: 整体照

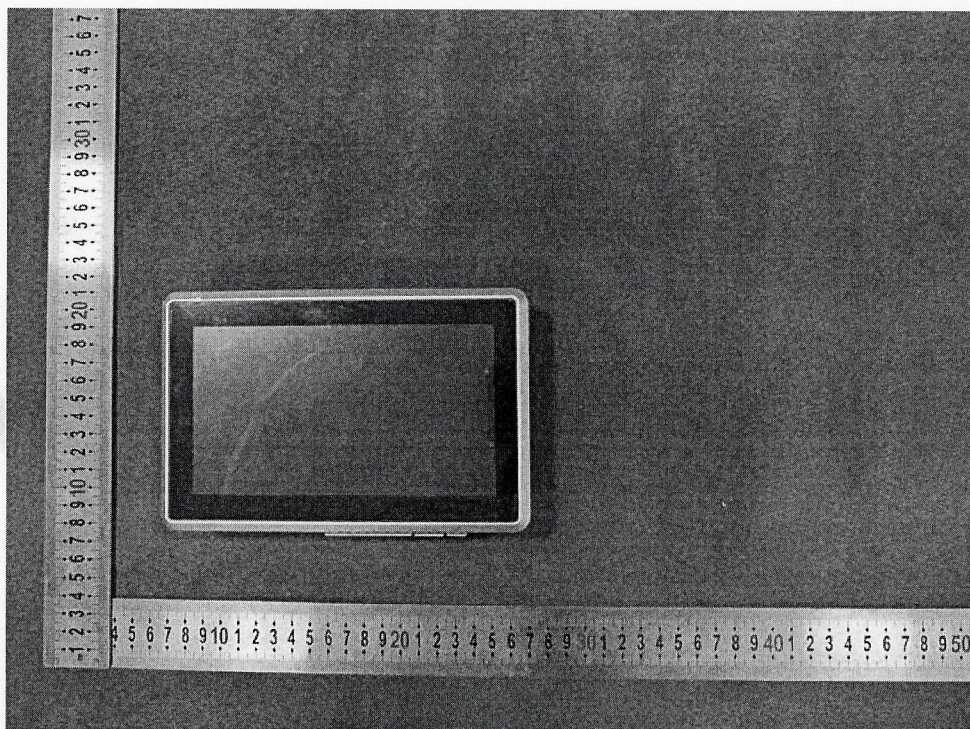


图2: 产品外观 (型号: I7-1031-WiFi)

样 品 照 片

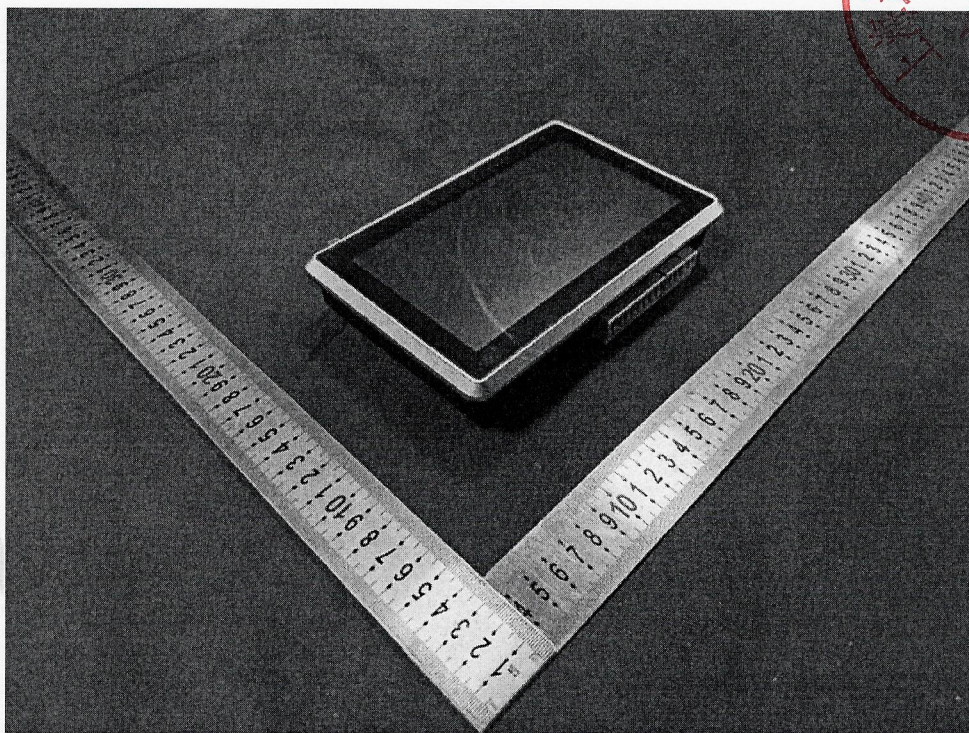


图3: 产品外观 (型号: I7-1031-WiFi)

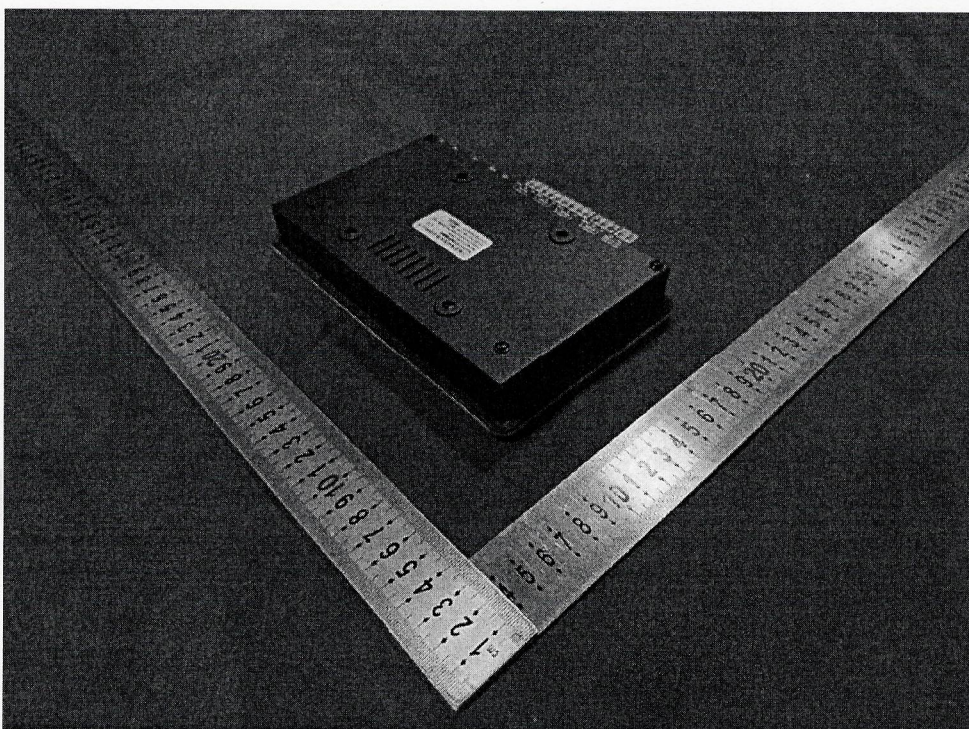


图4: 产品外观 (型号: I7-1031-WiFi)

样 品 照 片

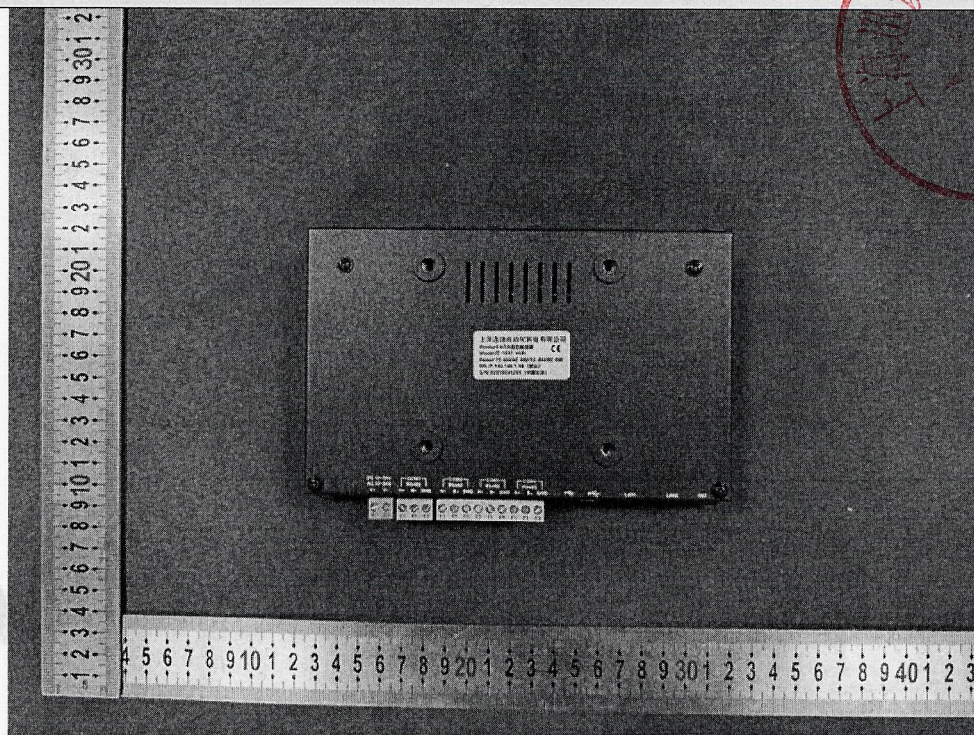


图5: 产品外观 (型号: I7-1031-WiFi)

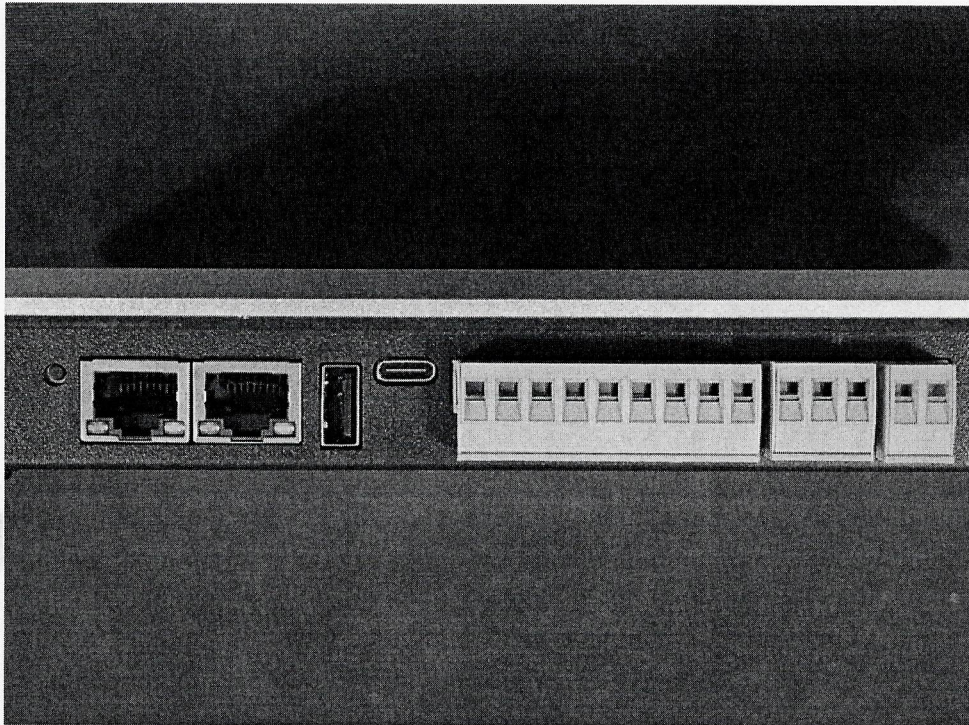


图6: 产品外观 (型号: I7-1031-WiFi)

样 品 照 片

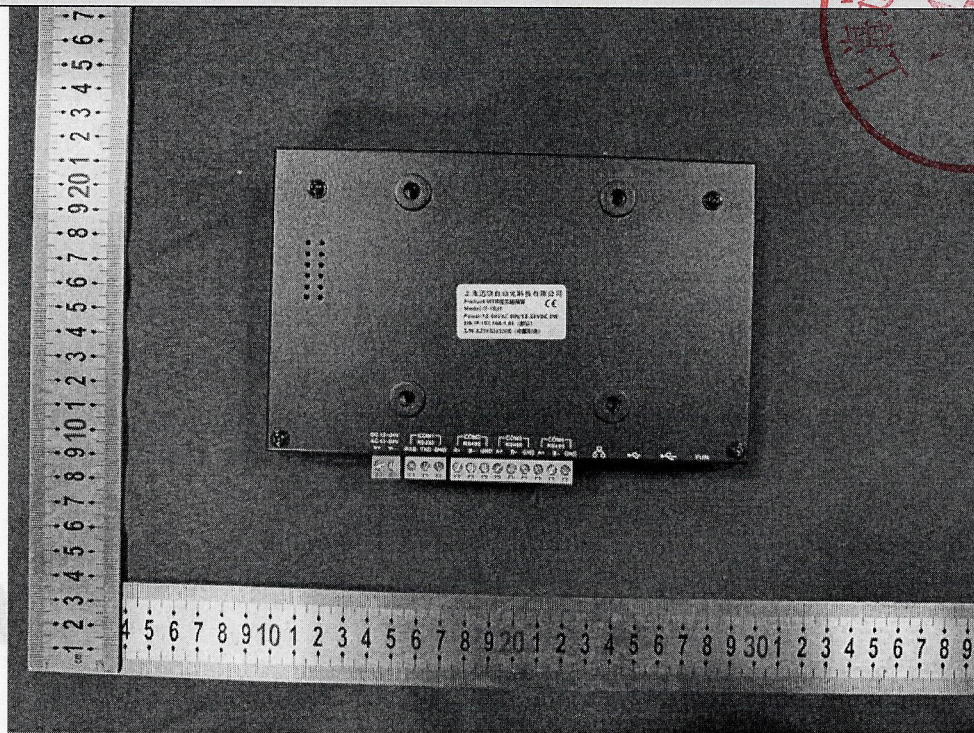


图7: 型号 I7-1031

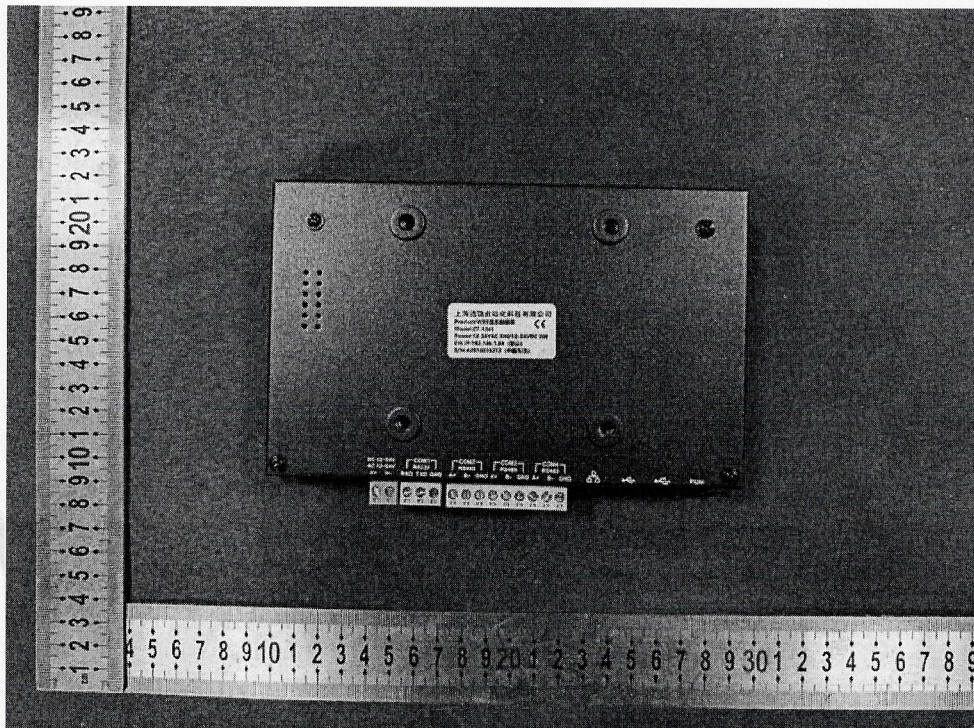


图8: 型号 C7-1341

样 品 照 片

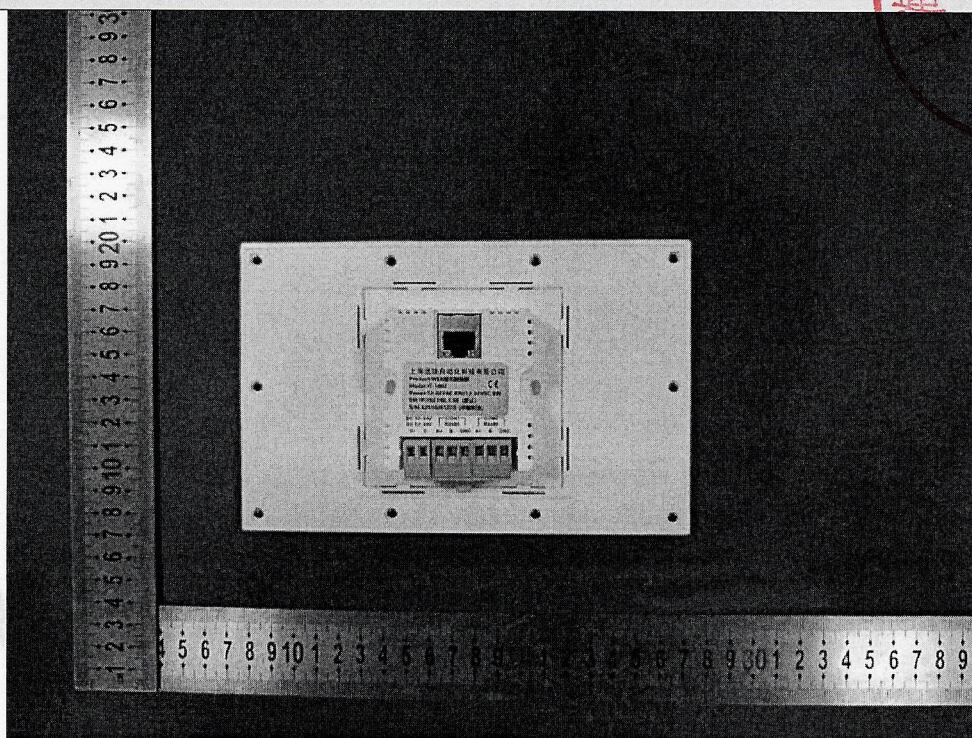


图9: 型号 I7-1002

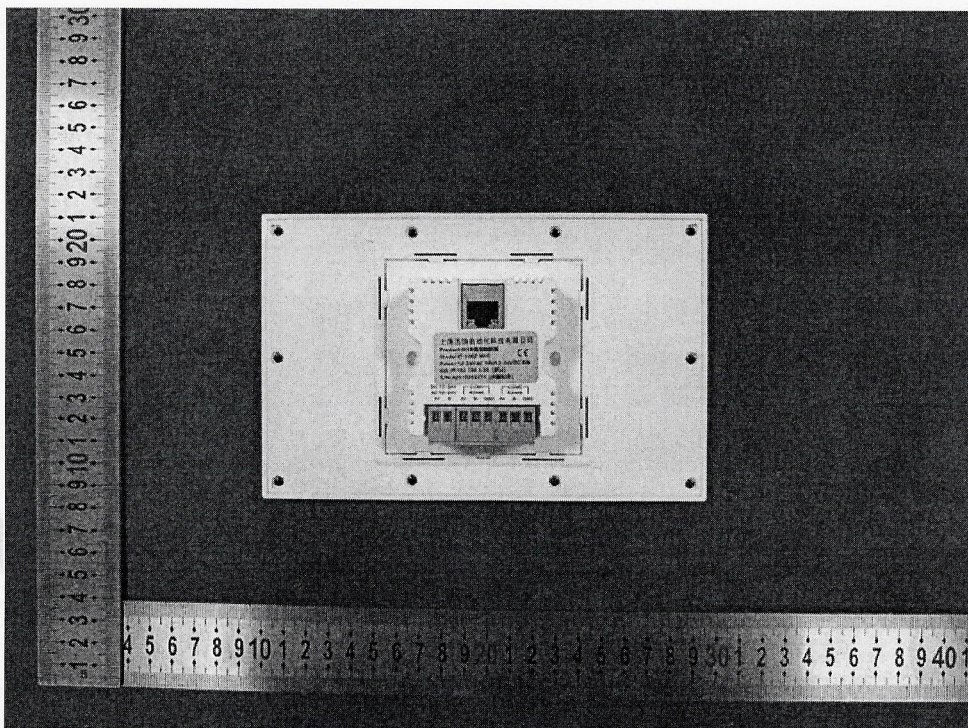


图10: 型号 I7-1002-WiFi

样品照片

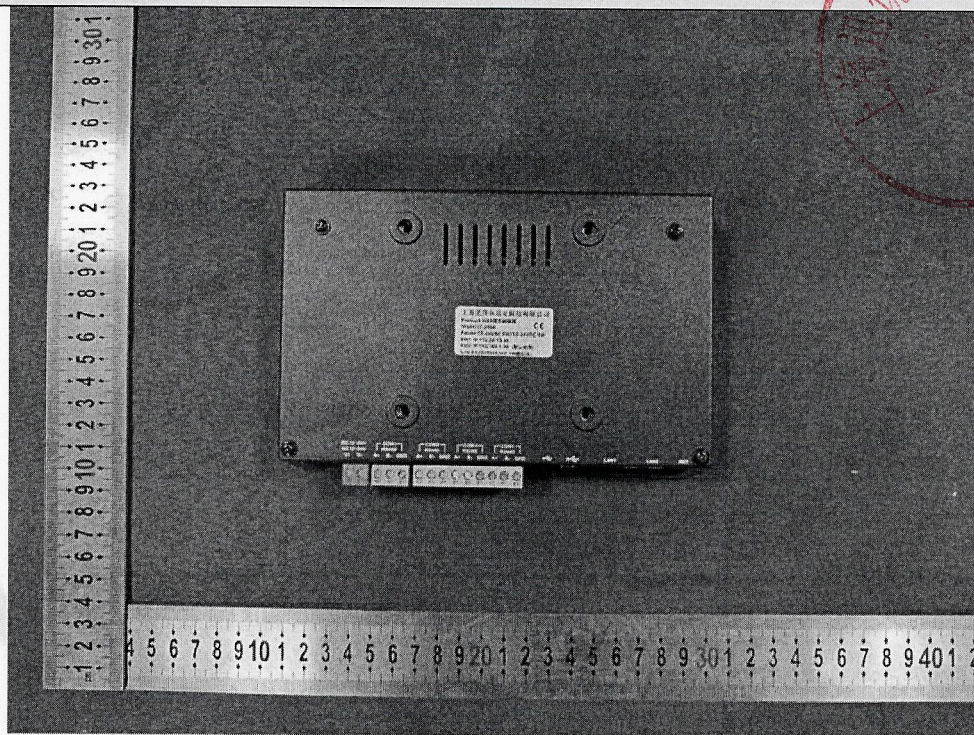


图11: 型号 I7-2004

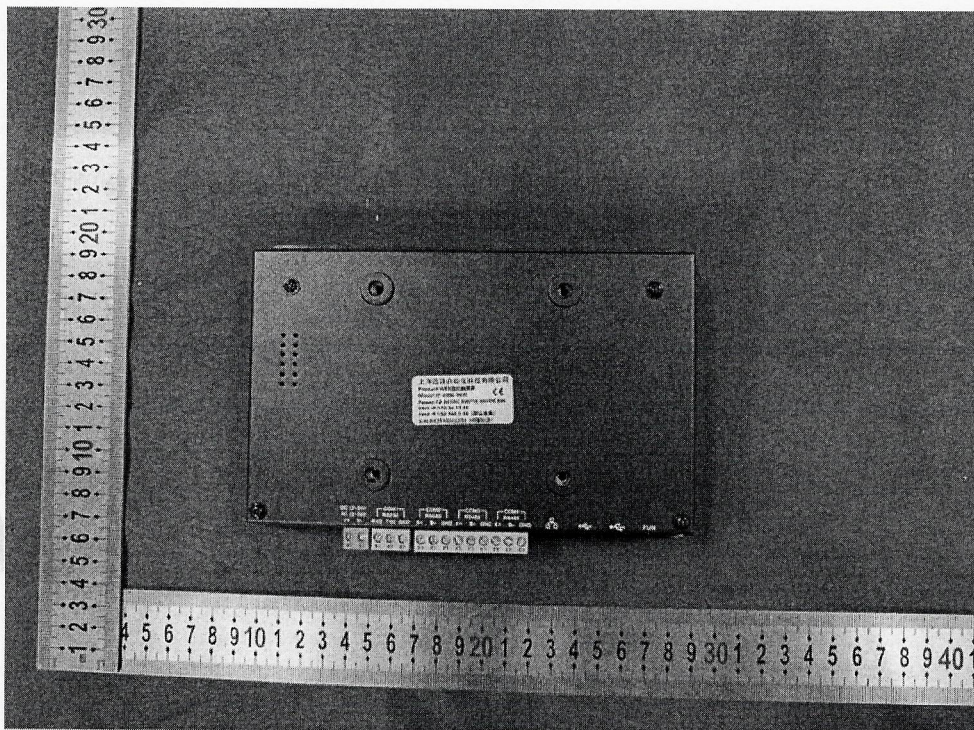


图12: 型号 I7-2004-WiFi

声 明

- 一、报告无检测实验室检测报告专用章或检测单位公章无效。
- 二、除全文复制外，报告未经检测实验室书面批准不得部分复制。
- 三、复制报告未重新加盖检测实验室检测报告专用章或检测单位公章无效。
- 四、报告无检测、批准人签字无效。
- 五、报告涂改无效。
- 六、对报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内以书面方式向检测单位提出，逾期不予受理。
- 七、报告结果仅适用于收到的样品。
- 八、对委托送样的样品及信息的真实性，由委托方负责。

实验室名称：深圳市华检检测技术有限公司

地 址：深圳市南山区沙河西路3011号白沙物流公司仓库之二1楼A区

电 话：+86-755-89486194

传 真：—

邮政编码：518055

----- 报告结束 -----