



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2885



检 验 报 告

报告编号: **HST-B250504403-01-1**

产品名称: **主板**

型 号: **I7-14700HX (覆盖型号见第 2 页)**

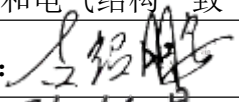
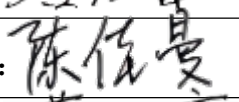
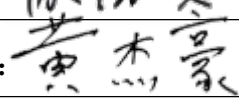
检验类别: **委托测试**

委托单位: **深圳市地据根科技有限公司**

广东惠晟检验科技有限公司中山检测中心



检 验 报 告

产品名称	主板	商 标	/
产品型号	I7-14700HX	产品规格	/
检验类别	委托测试	样品数量	1
委托单位	深圳市地据根科技有限公司	样品状态	样品完好，适合测试
到样日期	2025 年 05 月 08 日	检测日期	2025 年 05 月 09 日
制造商	深圳市地据根科技有限公司		
制造商地址	深圳市龙岗区坂田街道布龙路 663 号坂田生态科技园 F 栋 101 号		
生产厂	深圳市地据根科技有限公司		
生产厂地址	深圳市龙岗区坂田街道布龙路 663 号坂田生态科技园 F 栋 101 号		
检验地点	广东省中山市南头镇同济西路 23 号（宏基工业城一期 4 栋 102 房）		
检验项目	请参见以下详细试验内容		
检 验 依 据	GB4943.1-2022 《音视频、信息技术和通信技术设备 第 1 部分：安全要求》		
检 验 结 论	样品经检验，所检验项目的结果符合标准要求。 （检验单位盖章）		
说明	覆盖型号 I7-13700HX，I9-13900HX、I9-13980HX、I7-14650HX, I7-14700HX, I9-14900HX 与主检型号 I7-14700HX 仅型号命名不同，各个型号电路结构和电气结构一致		
主检：古绍鹏	签名： 	2025年05月12日	
审核：陈佳曼	签名： 	2025年05月12日	
批准：黄杰豪	签名： 	2025年05月12日	

GB 4943.1 - 2022			
条款	试验要求	试验结果	结论

4.1.15	标记和说明	(见附录F)	P
--------	-------	--------	---

附录F	设备标志、说明和指示性安全防护		P
F.1	基本要求		P
	语言	中文	—
F.2	字母符号和图形符号		P
F.2.1	字母符号符合IEC 60027-1		P
F.2.2	图形符号符合相关GB、IEC、ISO标准或制造商的规定		P
	对于仅适用于在海拔2000m及以下地区使用的设备的警告语句或标识	由供电设备决定	N/A
	对于仅适用于在非热带气候条件下使用的设备的警告语句或标识	由供电设备决定	N/A
F.3	设备标志		P
F.3.1	设备标志的位置		P
F.3.2	设备的识别标志		P
F.3.2.1	制造商标识		N/A
F.3.2.2	型号标识	I7-14700HX	P
F.3.3	设备额定值的标志		N/A
F.3.3.1	直接和电网电源连接的设备		N/A
F.3.3.2	不直接和电网电源连接的设备		N/A
F.3.3.3	供电电压的性质		N/A
F.3.3.4	额定电压		N/A
F.3.3.5	额定频率		N/A
F.3.3.6	额定电流或额定功率		N/A
F.3.3.7	具有多个电源连接端的设备		N/A
F.3.4	电压设定装置		N/A
F.3.5	端子和操作装置上的标志		N/A
F.3.5.1	电网电源器具输出插座和电网电源输出插座的标志		N/A
F.3.5.2	开关位置的识别标志		N/A
F.3.5.3	更换熔断器的标识和额定值标志		N/A
	中线上熔断器的指示性安全防护		N/A
F.3.5.4	更换电池的识别标志		N/A
F.3.5.5	中性导体端子		N/A
F.3.5.6	端子标志的位置		N/A
F.3.6	与设备类别有关的设备标志		N/A
F.3.6.1	I 类设备		N/A
F.3.6.1.1	保护接地导体端子		N/A
F.3.6.1.2	保护连接导体端子		N/A

GB 4943.1 - 2022			
条款	试验要求	试验结果	结论
F.3.6.2	设备类别标志		N/A
F.3.6.3	功能接地端子标志		N/A
F.3.7	设备的IP额定值标志		N/A
F.3.8	外部电源输出标志		N/A
F.3.9	标志的耐久性、清晰性和持久性		P
F.3.10	标志持久性试验		P
F.4	说明书		P
	a)安装或初次使用前的信息		P
	b)儿童不可能出现的场所使用的设备		N/A
	c)安装和互连设备的说明		P
	d)仅在受限制接触区使用的设备		N/A
	e)预定固定在位的设备		N/A
	f)音频设备端子的说明		N/A
	g) 采用保护接地作为安全防护		N/A
	h)保护导体电流超过ES2限值		N/A
	i)设备上使用图形符号		N/A
	j)未安装全极电网电源开关的永久连接式设备		N/A
	k)提供安全防护的可更换的元器件或模块		N/A
	l)包含绝缘液体的设备		N/A
	m)室外设备的安装说明		N/A
	n)带有未经隔离的有线网络天线插座的设备的警告		N/A
F.5	指示性安全防护		N/A

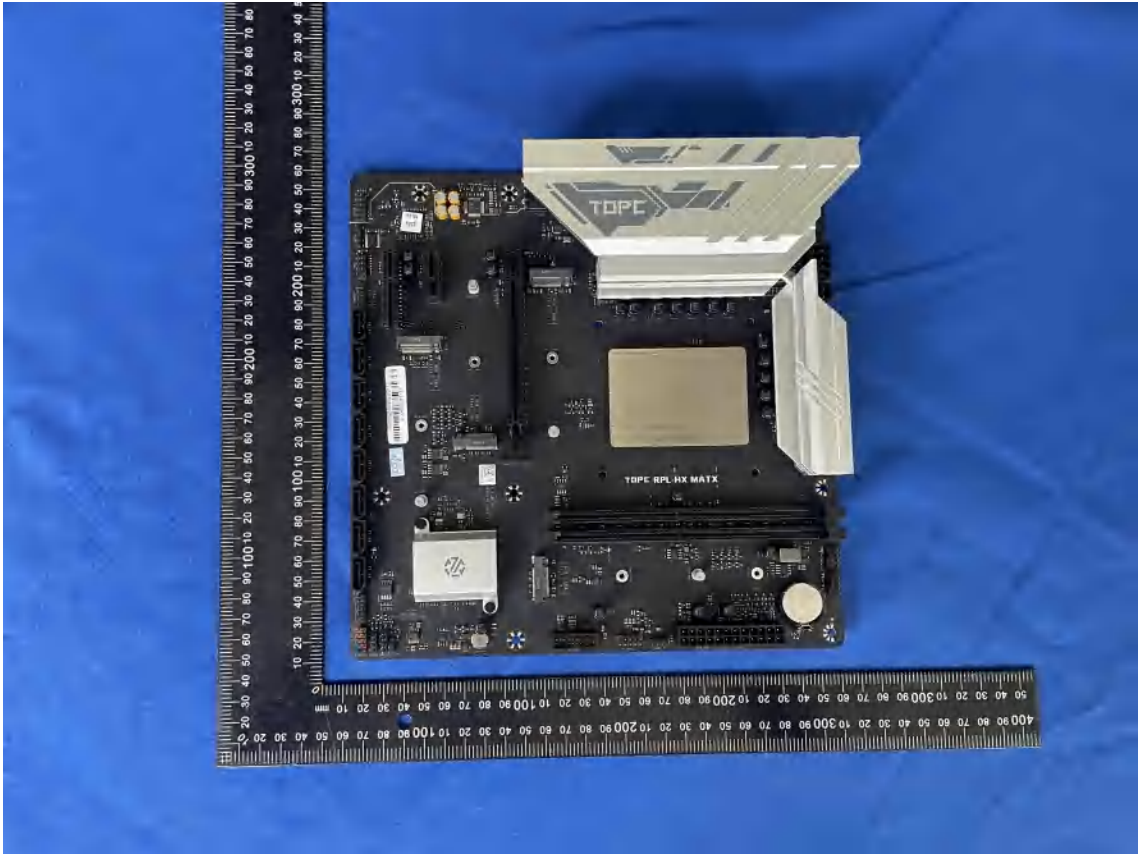


图 1



图 2



图 3

试验仪器设备清单

序号	名称	型号	编号	校准有效期	本次使用 (√)
1.	水, 汽油, 正己烷	--	--	--	√
2.	秒表	PC396	IZS131-03	2025.12.10	√
3.	温湿度计	8813	IZS199-01	2025.10.28	√
4.	电子称(大)	TCS-150KG	IZS057-05	2025.05.26	
5.	直流稳压电源	KXN-645D	IZS238-06	2025.05.26	
6.	变频电源	HY8010	IZS008-04	2025.12.10	
7.	万用表	F15B+	IZS191-01	2025.05.26	
8.	电参数测量仪	WT110	IZS035-32	2025.05.26	
9.	音频信号发生器	GAG-810	IZS214-02	2025.05.26	
10.	示波器	TDS1012B	IZS162-01	2025.12.10	
11.	示波器探头	HP9258	IZS163-01	2025.05.17	
12.	数据采集仪	DC7700	IZS288-01	2025.10.28	
13.	泄漏电流测试仪	7360	IZS212-03	2025.12.10	
14.	耐压/绝缘电阻测试	TOS9201	IZS108-02	2025.05.26	
15.	接地电阻测试仪	7340	IZS101-02	2025.12.10	
16.	扭力螺丝批	FTD200CN2-S	IZS138-03	2025.12.10	
17.	弹簧冲击锤	0.5J	IZS031-03	2026.04.21	
18.	推拉力计	NK-300	IZS189-02	2025.05.26	
19.	数显卡尺	0-150mm	IZS109-03	2025.07.31	
20.	爬电距离测试卡	(0.5~8)mm	IZS139-01	2026.04.09	
21.	钢卷尺	3m	IZS022-01	2026.04.09	√
22.	恒温恒湿试验箱	/	IZS014-01	2025.05.17	
23.	球压试验装置	SN3407	IZS146-02	2026.04.09	
24.	电热鼓风干燥箱	TW-SS2	IZS234-01	2025.05.26	
25.	电流表	DF3	IZS274-01	2025.05.24	
26.	稳定台	AGS600G	IZS200-02	2025.05.24	
27.	钢球	500g	IZS083-03	2025.05.26	
28.	美规直指	AGPA100AS	IZS019-07	2025.05.27	
29.	试验直指 B	B 型	IZS019-05	2025.05.26	
30.	图 C 试验探头	PTWD-2A	IZS172-01	2025.12.10	

--报告结束--

报 告 声 明

1. 本报告涂改、增删无效。
2. 本报告只对来样负责。
3. 对检验报告若有异议, 应于收到报告之日起十五天内向广东惠晟检验科技有限公司中山检测中心提出。
4. 报告无主检、审核、批准人签名, 检测专用章无效。
5. 未经广东惠晟检验科技有限公司中山检测中心书面批准, 不得部分复制本报告。
6. 报告中“判定”为“P”表示检验结论“合格”; “F”表示检验结论“不合格”; “N/A”表示该条款不适用或不进行。