



220009349483



(2020)国认监认字(007)号



中国认可
检测
TESTING
CNAS L0500

微型计算机能源效率检测报告

报告编号: ITET7-20230502

检测单位 (盖章): 国家广播电视产品质量检验检测中心(北京泰瑞特检测技术服务有限责任公司)



主 检: 王超 王超 日 期: 2023.3.15

审 核: 牛淑芳 牛淑芳 日 期: 2023.3.15

批 准: 韩正涛 韩正涛 日 期: 2023.3.15

产品名称: 迷你电脑

规格型号: NUC13ANK

生产者/商标: INTEL CORPORATION/intel

委托单位: INTEL CORPORATION

制造单位: 名硕电脑(苏州)有限公司

注 意 事 项

1. 报告无“检测报告专用章”或“检测单位公章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检测报告专用章”或“检测单位公章”无效。未经委托单位书面同意，不得复制本报告的任何部分。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效，报告应当加盖骑缝章。
4. 报告涂改无效。
5. 若对检测报告持有异议，应当于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予处理。
6. 委托检测仅对来样负责。
7. 检测和判定依据为微型计算机能源效率标识实施规则所引用标准的现行有效版本。

检测单位名称：国家广播电视产品质量检验检测中心（北京泰瑞特检测技术服务有限责任公司）

检测单位地址：北京市朝阳区酒仙桥北路乙 7 号

联 系 人：王鑫

联 系 电 话：+86-10-59570462

传 真：+86-10-59570533

邮 箱：business@mail3.tirt.com.cn

检 测 报 告

编号：ITET7-20230502

共 4 页 第 1 页

样品名称	迷你电脑	规格型号	NUC13ANK
		商 标	intel
抽（送）样单序号	/	样品等级	/
抽(送)样地点	/	样品数量	1 台
抽(送)样日期	2023.02.19	样品基数	/
到样日期	2023.02.20	原编号或 生产日期	2023.01.19
检测完成日期	2023.03.15		
检测和判定 依据	GB 28380-2012《微型计算机能效限定值及能效等级》		
检测项目	典型能源消耗、关闭状态功耗、睡眠状态功耗、空闲状态功耗		
检 测 结 论	对 INTEL CORPORATION 生产的规格型号为 NUC13ANK 的微型计算机的典型能源消耗进行检测，所检项目符合 GB 28380 的相关要求，其能效等级为 1 级。		
	(以下空白)		
			
		2023 年 03 月 15 日	

样品描述及说明	产品类型	<input checked="" type="checkbox"/> 台式微型计算机及一体机 <input type="checkbox"/> A类 <input type="checkbox"/> B类 <input type="checkbox"/> C类 <input checked="" type="checkbox"/> D类 <input type="checkbox"/> 便携式计算机 <input type="checkbox"/> A类 <input type="checkbox"/> B类 <input type="checkbox"/> C类
	内存 (GB)	16
	显存等效频 (MHz)	/
	显存位宽 (位)	/
	显存带宽 (FBBW) (GB/s)	/
	附加功能功耗因子表	见附表
	附加功能功耗因子之和 (kWh)	12.0
	操作系统名称及版本	Windows 11
	CPU 规格型号	Intel Core i7-1370P
	CPU 最高主频 (MHz)	1900
	CPU 物理核心数量	14
	GPU 类型	<input checked="" type="checkbox"/> 集成 <input type="checkbox"/> 独立
	GPU 规格型号	/
	额定功率 (W)	120
	额定电流 (A)	6
	硬盘个数	1
	硬盘大小 (GB)	512
	其它说明: 本次测试搭配的电源适配器型号为: ADP-120 VHD.	

样品描述及说明

外观:



铭牌:



检 测 结 果

序号	检测项目	技术要求	额定值	标准规定值	实测值	单项判定	能效等级判定
1	典型能源消耗	按照 GB 28380 的规定。 单位：kWh	/	≤ 196.0	18.23	P	1 级
2	关闭状态功率	按照 GB 28380 的规定。 单位：W	/	/	0.83	/	
3	睡眠状态功率	按照 GB 28380 的规定。 单位：W	/	/	1.68	/	
4	空闲状态功率	按照 GB 28380 的规定。 单位：W	/	/	3.85	/	

附表

附加功能功耗因子表

是否有 该项附 加功能	附加功能功耗因子 (kWh)				附加功能说明	
	台式微型计算 机及一体机	A类便 携机	B类便 携机	C类便 携机		
<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 1.0/ (1 GB) × (微型计算机 总内存容量 <u>16</u> GB-基本内存 容量 <u>4</u> GB)	<input type="checkbox"/> 0.4/ (1 GB) × (微型计 算机总内存容量 <u> </u> GB- 基本内存容量 <u> </u> GB)			内存	
<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 46	-	<input type="checkbox"/> 4	-	G1 类	具有独立 显示单元 (GPU)
<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 70	-	<input type="checkbox"/> 12	-	G2 类	
<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 95	-	<input type="checkbox"/> 24	<input type="checkbox"/> 37	G3 类	
<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 140	-	<input type="checkbox"/> 36	<input type="checkbox"/> 49	G4 类	
<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 394	-	<input type="checkbox"/> 146	<input type="checkbox"/> 159	G5 类	
<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 25× 附加硬盘数 <u> </u>	<input type="checkbox"/> 3×附加硬盘数 <u> </u>			内部存储	