



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2885

微型计算机能源效率检测报告

报告编号：HST202208-50575-NX

检测单位（盖章）：广东惠晟检验科技有限公司中山检测中心

主 检：李绍峰 日期：2022-08-16

审 核：陈佳曼 日期：2022-08-16

批 准：李绍峰 日期：2022-08-16

产品名称：微型计算机

规格型号：GPC-100

生产者/商标：北京集特智能科技有限公司/GITSTAR

委托单位：北京集特智能科技有限公司

制造单位：北京集特智能科技有限公司

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：广东惠晟检验科技有限公司中山检测中心

检测单位地址：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）

联 系 人：/

联 系 电 话：020-61877022/0760-28209121

传 真：/

邮 箱：hst@hst.org.cn

检测报告

编号：HST202208-50575-NX

共 5 页 第 1 页

样品名称	微型计算机	规格型号	GPC-100
		商 标	GITSTAR
抽（送）样单序号	/	样品等级	/
抽(送)样地点	/	样品数量	1
抽(送)样日期	/	样品基数	/
到样日期	2022-08-16	原编号或 生产日期	2022-08
检测完成日期	2022-08-16		
检测和判定 依据	GB28380-2012《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	<p>对北京集特智能科技有限公司生产的规格型号为 GPC-100 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。</p> <p>(以下空白)</p> <p>(检测报告专用章)</p> <p>2022 年 08 月 16 日</p>		

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)	4
	显存等效频 (MHz)	625
	显存位宽 (位)	64
	显存带宽 (FBBW) (GB/s)	5
	附加功能功耗因子表	见附表
	附加功能功耗因子之和 (kWh)	46
	操作系统名称及版本	麒麟 V10 桌面版
	CPU 规格型号	飞腾 D2000
	CPU 最高主频 (MHz)	2300
	CPU 物理核心数量	8
	GPU 类型	<input type="checkbox"/> 集成 <input checked="" type="checkbox"/> 独立
	GPU 规格型号	R5 230
	额定功率 (W)	/
	额定电流 (A)	3
	硬盘个数	1
	硬盘大小 (GB)	256
其它说明：/		

附样品铭牌照片，照片要求清晰可见。

GITSTAR

产品名称：微型计算机

产品型号：GPC-100

规格：220V~50Hz 3A

制造商：北京集特智能科技有限公司

中国制造



MO: 888-495-001112 SN: GG5212000001

样
品
描
述
及
说
明

附样品外观照片，照片要求清晰可见。

样
品
描
述
及
说
明



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	/	1 级 ≤ 230.0	122.40	合格	1 级
2	关闭状态功率	按照 GB 28380 的规定。 单位：W	/	/	2.30	/	
3	睡眠状态功率	按照 GB 28380 的规定。 单位：W	/	/	3.76	/	
4	空闲状态功率	按照 GB 28380 的规定。 单位：W	/	/	31.30	/	

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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 1.0/ (1 GB) × (微型计算机 总内存容量_ GB-基本内存 容_GB)	<input type="checkbox"/> 0.4/ (1 GB) × (微型计 算机总内存容量_GB-基 本内存容量_GB)			内存	
<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" 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_	<input type="checkbox"/> 3×附加硬盘数_			内部存储	