分项价格表

项目名称：2025年衡山县各学校班班通一体机项目　　包号：1

金额单位：人民币元

序号	采购品目	货物名称	品目编码	品牌	参数（型号、规格及参数说明）	制造厂商名称	大中小微企业类型	单价	折扣率/费率（如有）	数量	小计	综合折扣率/费率（如有）	政策功能编码	交付要求（交货期、质保期、服务内容等）	备注
1	A02020400-多功能一体机	▲75寸智能交互教学平板	A02020400	horen	HR8460-S860 一、硬件参数 1、整机屏幕需采用UHD超高清LED液晶屏，显示尺寸86英寸，显示比例16:9，屏幕图像分辨率3840*2160，整机屏体色彩覆盖率85%NTSC，对比度4000：1，整机屏体最大可视角度178度，整机主屏需采用全物理钢化玻璃，钢化玻璃表面硬度9H，钢化玻璃透光率90%。 2、整机触控支持40	江苏昊润电子科技有限公司	小型企业	9800.00	/	80台	784000.00	/	智慧平板（显示器）节能证书：CQC2370141 3637 智慧平板（显示器）	交货期：采购合同签订之日起30天内完成安装调试并验收合格交付使用。 质保期：本项目免费质保期为伍年，从验收合格之	

						点触控及同时书写，触摸分辨率 32768×32768，定位精度±1mm，最小识别直径 2mm，触摸响应时间不高于 4ms，整机系统下支持书写延迟≤35ms。 3、支持多种外置电脑操作系统接入时，无需安装触摸驱动。 4、依据相关国家标准，整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778：2014 蓝光危害 RG0 级别，蓝光无危害。 ●5、整机具备智能书写护眼模式，可做到屏幕书写过程中逐步降低整机背光亮度至 50%，降低色温≤6500K。（已提供具有								环境标志证书：CEC2024ELP00725954 OPS 节能证书：CQC2570148 4994	日起算。 服务内容：2025 年衡山县各学校班班通一体机项目货物设备及材料购置、运输、安装、调试、验收、培训、质保等	

						国家认可的机构出具的带有“CMA”标识的有效的合格检测报告扫描件并加盖投标人公章） 6、整机具有前置按键，数量不低于 6 个，包含开关机、护眼、录课、主页、音量+、音量-。支持通过前置面板物理按键一键启动录课功能，录制屏幕及整机半径 12 米内课堂现场音频。 7、需具备三合一电源按键，支持整机大屏开关机、OPS 电脑开关机和息屏三合一，息屏后可实现降低功耗≥90%。 8、整机前置接口，3 路双通道 USB 接口，1 路 HDMI 接口，1 路 type-c 接											

						口，外接电脑设备经双头Type-C线连接至整机，可将整机网络共享给外接电脑，并支持反向触控控制功能 9、整机至少具备以下接口，输入接口2路HDMI IN、1路RS232、2路USB接口，侧置输出接口：1路音频输入输出，1路触控USB输出。 10、整机自带Android操作系统，系统版本Android 14，八核处理器，内存4GB，存储空间32GB。（已提供具有国家认可的机构出具的带有“CMA”标识的有效的合格检测报告扫描件并加盖投标人公章）										

						11、Android 系统下，整机内置书写白板，支持新建、橡皮擦、圈选、思维导图工具、本地保存、云盘分享、扫码分享、邮件分享、导出、设置、退出功能。 ●12、整机内置 2.2 声道扬声器，20W 全频扬声器 2 个，15W 高音扬声器 2 个，额定总功率 70W，语言清晰度（STI-PA）≥ 0.75。（已提供具有国家认可的机构出具的带有“CMA”标识的有效的合格检测报告扫描件并加盖投标人公章） ●13、整机支持自定义音频设置功能，在左右声道平衡显示范围中进行											

						更改，分贝显示-12dB~12dB 调节范围，中低频段显示调节范围 120Hz~1.5KHz，高频段显示调节范围 5KHz~10KHz。（已提供具有国家认可的机构出具的带有“CMA”标识的有效的合格检测报告扫描件并加盖投标人公章） 14、整机内置高清广角摄像头，结构采用非独立设计。摄像头像素 4800 万像素，对角视场角≥135°，水平视场角≥120°，垂直视场角≥80°。（已提供具有国家认可的机构出具的带有“CMA”标识的有效的合格检测报告扫描件并加盖投标人公章）										

						15、整机内置非独立外扩展麦克风阵列，麦克风数量 8 个，可用于对教室环境音频进行采集，整机拾音距离≥12m，拾音角度≥180°，拾音效果清晰可满足教学录课需求。 16、内置无线传屏接收端，无需外接接收部件，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，可以将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到整机上。 17、支持 WiFi6，为提高无线信号接发稳定性并避免信号遮挡，整机内置 2.4G、5GHz 双频 wifi。 18、在整机系统运行环境下支持多种人机交互											

						能力，如点击屏幕、语音控制。 19、支持设备根据需要修改及记忆信号源名称，支持自动识别及切换到新接入的信号源来显示，断开信号源连接后经确认即可返回之前信号源。 20、为方便教师扩展教学，智慧黑板支持分屏操作，可同时打开白板、文件管理器、图库等应用，同时进行素材播放和白板书写。（未提供具有国家认可的机构出具的带有“CMA”标识的有效的合格检测报告扫描件并加盖投标人公章） 二、OPS 参数										

						1、为降低电脑模块维护成本，针脚数为行业通用≤80Pin,与大屏无单独接线。 2、CPU 处理器：采用 Intel 第 12 代 I5 配置处理器；内存：8GDDR4；硬盘：256GSSD。 3、接口：USB3.0 接口 x5，USB2.0 接口 x1，网络接口：RJ45x1，DP 输出接口 1 个，HDMI1 个，耳机 1 个，麦克风输入接口 1 个。 4、Wifi：支持 802.11b/g/n；蓝牙支持 Bluetooth4.2 及以上。 三、课堂管家系统 1、系统瘦身：支持对系统磁盘进行深度清理，										

						能够根据选择一键快速清理系统回收站文件、临时文件、日志文件，释放自由空间保障设备性能； 2、支持将系统磁盘中的个人文件一键迁移至非系统盘的指定位置，保护个人文件安全。 3、支持病毒查杀功能，需提供U盘查杀功能，能够对U盘中的恶意病毒软件进行有效防护隔离。 4、支持对各种广告弹窗、新闻弹窗进行一键拦截，维护课堂秩序，净化课堂环境。 5、支持手动拦截、截图拦截、超级拦截3种方式，可以及时快捷地将发现的广告弹窗添加至拦截										

						列表进行管控。 6、支持冰点还原功能，支持设置冰点穿透白名单，在白名单内应用将默认不受冰点还原的影响，重启设备之后相应安装、卸载和更新内容操作仍然保留。 7、支持收集并展示单个终端的硬件信息，包括Windows 系统版本、CPU、内存、硬盘，同时支持实时监控 CPU 使用率、CPU 温度、内存使用率、硬盘使用率等信息；软件管理模块可提供软件名称、软件类型、内存占用大小及安装时间。 8、支持检测设备软硬件状态：包括但不限于一										

						键检测、摄像头检测、网络检测、声音检测、系统资源、系统设置、软件检测、工具软件。									
2	A02020400-多功能一体机	智能教学系统	A02020400	horen	易教学助手	1、配套教学资源：提供同步教学资源，不少于10个以上学科配套资源，如语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理；配套资源类型包括课件、文本、图片、音频、视频、Flash动画；提供全学科电子化教材，其中语文、英语、音乐三大语言类学科提供语言学习资源支持即点即读功能；支持每位教师下载电子课本的下载数量不低于10本； ●2、PPT备课工具：	江苏昊润电子科技有限公司	小型企业	250.00	/	80套	20000.00	/	/		

						支持制作 PPT 课件时可插入教学互动活动，如分类、连线、卡片、画廊、语言学科评测练习、函数等；支持直接引用与课程相关的云端、校本资源库、个人资源库资源；（已提供真实系统功能截图并加盖投标人公章） 3、电子白板教学：电子白板手写中英文实现转写功能，手写文词、单词、句子转写成印刷体，识别为印刷体后支持朗读、评测、生成卡片功能，中文卡片包括拼音、笔顺、部首和结构，英文卡片包括发音、翻译、关联词、常用短语、例句； 4、提供罗盘工具，支											

						持五指点击屏幕调出罗盘工具，支持在一体机屏幕任意位置停留或左右侧边隐藏；常见应用工具≥2层功能调取如选择、擦除等； 5、在系统界面下，内置侧边栏快捷菜单，支持≥10种快捷入口，如主页、文件、课本、白板、展台、讲评、智能笔等，支持在系统界面下实现上课/下课，并自动登录/退出教师账号，登录后自动进入上次授课班级及教学进度； ●6、支持≥7种智能手势操作功能，便捷教师应用操作，提升人机交互效率，如调用系统菜单、召唤全局工具栏、窗口最											

						小化、多窗口管理、亮/息屏、降半屏等手势操作功能；（已提供真实系统功能截图并加盖投标人公章） 7、支持录课功能，需支持≥2 种调取方式，如前置物理按键一键调取或罗盘工具调取；支持对微课内容（PPT、电子课本、网页、文档）进行关键帧提取，关键帧提取准确率≥80%。 8、提供教学学科工具： 1）支持≥6 种平面几何工具，如线、角、圆等常见平面几何工具，绘制平面图形支持设置任意中心点进行旋转，辅助学生										

						理解； 2）支持绘制≥4 种以上立体几何图形，如立方体、圆柱体、多棱柱、多棱锥等；支持≥5 种图形工具操作，如立方体图形至少支持三视图、展开、收起、构图、堆积等常见教学操作，培养学生数学学科素养； 3）支持≥3 种以上函数工具类型，支持手写函数表达式识别；支持≥4 种常见几何工具； 4）提供≥56 种化学仪器工具，支持将教师手写的化学方程式自动识别为标准印刷体；并支持智能推荐功能，可根据原生笔迹或印刷体快速调取对										

						应的化学元素、化学实验、微课讲解等资源。									
3	A02020400-多功能一体机	推拉黑板	A02020400	鑫视丽	定制	一、结构 1.结构：分内外双层结构，四块同等大小的内板组成，整体尺寸为≥4000*1305mm（可根据实际情况调整）。 2.组成：内层为两块固定书写板，安装后与一体机外边框平行，外层为两块滑动书写板，可以左右双向滑动，配有挂锁。 3.美观：一体机上下边框与书写板外边框之间配有根据教学一体机尺寸而定的挡板，两侧装有限位装置，确保看不到内侧墙面。 二、材料	河北恒鑫教学设备有限公司	小型企业	885.00	/	80 套	70800.00	/	/		

						1.边框：采用高强度铝合金，经氧化涂层处理，无明显炫光。上下边框规格≥78*57mm，左右边框规格≥100*29mm，外边框必须采用双层加强加厚结构，厚度≥15mm。 2.板面：采用金属烤漆书写板面，亚光、墨绿色，厚度≥0.3mm，光泽度≤12 光泽单位，没有因黑板本身原因产生的炫光，书写流畅、字迹清晰、色彩协调可视效果佳。 3.内板：正面左右两侧采用无边框设计，无同色小边结构，上下边框高度不超 8mm，最大限度的增大书写面积。 4.内芯：选用高强度											

						吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板，厚度≥14mm。 5.背板：选用优质钢板，增强书写板整体承重能力。 三、滑动系统及除尘 1.滑轮与轨道：上轮采用减震消音双滑道吊轮，下轮采用一字型平轮单滑动结构，各四组，使用高精度轴承，滑动流畅，噪音小，下滑轮采用弹片式结构，有效降低书写晃动。轨道上置隐藏式滑动系统，杜绝灰尘及杂物进入，结构性解决滑动受灰尘影响的问题。 2.铝合金粉尘储物槽：铝合金材质，宽度30mm，深度30mm的多用											

						槽，多用槽与滑动系统分离，与边框一次模具成形，可放置书写笔、教鞭等教具，不影响滑动板滑动，也可用于灰尘集中处理。									
4	A02020400-多功能一体机	视频展台	A02020400	horen	HR-C085	采用 USB 电源直接供电，采用 800 万像素摄像头；A4 大小拍摄幅面，1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重≥3kg，整机壁挂式安装。	江苏昊润电子科技有限公司	小型企业	600.00	/	80 台	48000.00	/	/	
5	A02020400-多功能一体机	音频线	A02020400	海康	3 米	高品质音频线，用于连接一体机与教室原有的音箱，规格：3.5mm 一分二莲花头音频线。长度 3 米。	广东海康电线电缆有限公司	小型企业	15.00	/	80 根	1200.00	/	/	
6	A02020	辅材运输	A0202	皖湘	定制	设备安装所需的辅	湖南	小型	500.00	/	80 套	40000.00	/	/	

	400-多功能一体机	及安装调试	0400			材：网线、水晶头、线管、电源线、插板等所有系统正常连接所需配件。所有设备包运输安装调试到位。	皖湘科技有限公司	企业							
7	A02020400-多功能一体机	拆除旧设备	A02020400	皖湘	定制	教室原有旧班班通系统的管线、电脑主机、电脑显示器、投影仪、投影仪吊架、推拉黑板、电子白板、线槽（含地面金属槽）等设备的保护性拆卸、搬运，并协助学校做好固定资产报废核销。原有讲台和台柜等完整保留。	湖南皖湘科技有限公司	小型企业	150.00	/	80 套	12000.00	/	/		
8	A02020400-多功能一体机	集控管理软件	A02020400	horen	集控管理软件	1.管理平台采用 B/S 混合云架构设计，无需本地额外部署服务器等设备即可实现对教学信息化设备运行数据的监测。 2.多种操作系统通过	江苏昊润电子科技有限公司	小型企业	200.00	/	80 套	16000.00	/	/	

						网页浏览器登陆操作，可提供 2 种身份识别方式：支持通过账号登录、手机扫码登录方式，方便用户使用。 3.可支持设备使用数据监控：实时查看当前管控设备数、开机设备数、设备异常数；查看设备和软件使用情况。 4.实时监测已连接的交互智能设备状态，可支持显示至少 30 台设备使用的缩略预览以及单设备全屏查看；可支持远程监测交互智能设备开关机状态、CPU 状态、硬盘使用状况、内存使用状况等设备数据。 5.可支持对广域网内										

						的交互智能终端进行远程实时控制：监测设备当前运行界面，开关机、切换通道、更改图像、打铃及解锁屏等功能，并可支持自定义日循环执行，预约定时执行；选定的交互智能设备远程推送动态文字动公告、远程下发文件。 6.可提供教学专用弹窗屏蔽工具：支持对软件应用弹窗进行屏蔽拦截；可支持自定义应用广告弹窗过滤屏蔽，可屏蔽拦截指定应用的广告弹窗。 7.可支持多层级权限管理，支持按建筑、按班级将设备管理权限分配给多个管理员，由多个管理员共同管理：可支持校级											

						管理员添加普通管理员并修改普通管理员的页面权限和设备范围权限。										
报价合计（元）					大写：**人民币玖拾玖万贰仟元整**											
					小写：**￥992000.00 元**											

说明：品目编码是指货物《政府采购品目分类目录》中的分类代码，必须与采购文件的需求对应，否则报价有可能被拒绝。品牌和制造厂商指产品的品牌。中小微企业类型是指制造厂商为“中型企业”或者“小型、微型企业”。政策功能编码是指产品的中国环境标志认证证书编号、节能标志认证证书号。

投标人名称（单位电子签章）：**湖南皖湘科技有限公司**

法定代表人（单位负责人）或授权委托人（电子签名或电子印章）：

日　　期：2025 年 09 月 10 日

1.1. 智慧平板（显示器）（型号、规格：HR8460-S860）中国节能认证证书



产品认证证书

中国节能认证

证书编号：CQC23701413637

发证日期：2023 年 12 月 01 日
有效期至：2028 年 11 月 30 日

委托人名称及注册地址	江苏昊润电子科技有限公司 常州市武进区礼嘉镇新辰村委南史 106 号
品牌	horen
制造商名称及注册地址	江苏昊润电子科技有限公司 常州市武进区礼嘉镇新辰村委南史 106 号
生产企业名称及生产地址	江苏昊润电子科技有限公司 常州市武进区礼嘉镇新辰村委南史 106 号
产品名称和系列、规格、型号	智慧平板（显示器）、智慧黑板（显示器） 见附件（申请型号尺寸均为 86 英寸，能效等级：1 级）
产品标准和技术要求	GB 21520-2015
认证模式	产品检验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC31-452629-2016 认证规则的要求，特此发证。
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。
经中国合格评定国家认可委员会确认 CNAS C001-E

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站（www.cnca.gov.cn）查验证书信息

签发：谢肇煦

中国质量认证中心

http://www.cqc.com.cn　　中国・北京・南四环西路188号9区　100070　　电话：+86 10 83886666

产品认证证书

中国节能认证

证书编号：CQC23701413637　　第 1 页 /共 1 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页　　纸号：

HR8460-S320、HR8460-S320A、HR8460-S320B、HR8460-S320C、HR8460-S550、HR8460-S550A、HR8460-S550B、HR8460-S550C、HR8460-S650、HR8460-S650A、HR8460-S650B、HR8460-S650C、HR8460-S700、HR8460-S700A、HR8460-S700B、HR8460-S700C、HR8460-S750、HR8460-S750A、HR8460-S750B、HR8460-S750C、HR8460-S850、HR8460-S850A、HR8460-S850B、HR8460-S850C、HR8460-S860、HR8460-S860A、HR8460-S860B、HR8460-S860C、HR8460-S980、HR8460-S980A、HR8460-S980B、HR8460-S980C、HR8460-S100、HR8460-S100A、HR8460-S100B、HR8460-S100C、HR8460-S110、HR8460-S110A、HR8460-S110B、HR8460-S110C

输入规格：100-240VAC，50/60Hz、5.0A

中国质量认证中心

1.2. 智慧平板（显示器）（型号、规格：HR8460-S860）中国环境标志产品认证证书



中国环境标志产品认证证书

证书编号：CEC2024ELP00725954

委托人
江苏昊润电子科技有限公司
地址：江苏省常州市武进区礼嘉镇新辰村委南史 106 号

生产者
江苏昊润电子科技有限公司
地址：江苏省常州市武进区礼嘉镇新辰村委南史 106 号

生产企业
江苏昊润电子科技有限公司
地址：江苏省常州市武进区礼嘉镇新辰村委南史 106 号

认证标准
中华人民共和国环境保护行业标准
HJ2536-2014《环境标志产品技术要求 微型计算机 显示器》

认证单元
液晶显示器（LED背光）

产品名称、商标（品牌）、型号
详见证书附件

上述产品符合中国环境标志产品认证实施规则[illegible]015EL-A/0的要求，特发此证。
认证模式：初始工厂检查+型式检验+获证后的监督
本证书的有效性依据发证机构的监督获得保持，可通过登录左下方二维码确认。
本证书信息可在 www.meecec.com 和 www.cnca.gov.cn 上查询。

发证日期：二〇二四年六月十二日
有效期至：二〇二九年六月十二日
换证日期：二〇二五年五月二十六日

授权机构：中华人民共和国生态环境部

签发人：

中环联合（北京）认证中心有限公司
http://www.meecec.com
中国·北京·朝阳区育慧南路1号A座10层 100029
中国环境标志计划遵循ISO14024标准建立和实施
本机构已通过全球环境标志国际合作体系（GENICES）评审

GEN Member

江苏昊润电子科技有限公司

认证产品的商标、名称、型号规格表

序号	认证种类	产品名称	产品型号	商标
1	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S320	第 9670823 号
2	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S320	第 9927999 号
3	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S320A	第 9670823 号
4	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S320A	第 9927999 号
5	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S320B	第 9670823 号
6	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S320B	第 9927999 号
7	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S320C	第 9670823 号
8	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S320C	第 9927999 号
9	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S550	第 9670823 号
10	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S550	第 9927999 号
11	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S550A	第 9670823 号
12	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S550A	第 9927999 号
13	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S550B	第 9670823 号
14	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S550B	第 9927999 号
15	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S550C	第 9670823 号
16	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S550C	第 9927999 号
17	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S650	第 9670823 号
18	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S650	第 9927999 号
19	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S650A	第 9670823 号
20	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S650A	第 9927999 号
21	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S650B	第 9670823 号
22	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S650B	第 9927999 号
23	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S650C	第 9670823 号

此证书附件与编号为 CEC2024ELP00725954 的中国环境标志认证产品证书同时使用方为有效

签 发 人：刘莺文

中环联合（北京）认证中心有限公司
http://www.meecec.com
中国・北京・朝阳区育慧南路1号A座10层 100029

中国环境标志计划遵循ISO14024标准建立和实施
本机构已通过全球环境标志国际合作体系（GENICES）评审

江苏昊润电子科技有限公司

认证产品的商标、名称、型号规格表

24	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S650C	第 9927999 号
25	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S700	第 9670823 号
26	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S700	第 9927999 号
27	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S700A	第 9670823 号
28	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S700A	第 9927999 号
29	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S700B	第 9670823 号
30	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S700B	第 9927999 号
31	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S700C	第 9670823 号
32	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S700C	第 9927999 号
33	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S750	第 9670823 号
34	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S750	第 9927999 号
35	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S750A	第 9670823 号
36	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S750A	第 9927999 号
37	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S750B	第 9670823 号
38	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S750B	第 9927999 号
39	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S750C	第 9670823 号
40	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S750C	第 9927999 号
41	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S850	第 9670823 号
42	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S850	第 9927999 号
43	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S850A	第 9670823 号
44	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S850A	第 9927999 号
45	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S850B	第 9670823 号
46	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S850B	第 9927999 号
47	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S850C	第 9670823 号

此证书附件与编号为 CEC2024ELP00725954 的中国环境标志认证产品证书同时使用方为有效

签 发 人：刘莺文

中环联合（北京）认证中心有限公司
http://www.meecec.com
中国・北京・朝阳区育慧南路1号A座10层 100029
中国环境标志计划遵循ISO14024标准建立和实施
本机构已通过全球环境标志国际合作体系（GENICES）评审

江苏昊润电子科技有限公司

认证产品的商标、名称、型号规格表

48	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S850C	第 9927999 号
49	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S860	第 9670823 号
50	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S860	第 9927999 号
51	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S860A	第 9670823 号
52	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S860A	第 9927999 号
53	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S860B	第 9670823 号
54	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S860B	第 9927999 号
55	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S860C	第 9670823 号
56	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S860C	第 9927999 号
57	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S980	第 9670823 号
58	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S980	第 9927999 号
59	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S980A	第 9670823 号
60	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S980A	第 9927999 号
61	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S980B	第 9670823 号
62	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S980B	第 9927999 号
63	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S980C	第 9670823 号
64	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S980C	第 9927999 号
65	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S100	第 9670823 号
66	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S100	第 9927999 号
67	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S100A	第 9670823 号
68	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S100A	第 9927999 号
69	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S100B	第 9670823 号
70	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S100B	第 9927999 号
71	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S100C	第 9670823 号

此证书附件与编号为 CEC2024ELP00725954 的中国环境标志认证产品证书同时使用方为有效

签 发 人：

中环联合（北京）认证中心有限公司
http://www.meecec.com
中国・北京・朝阳区育慧南路1号A座10层 100029
中国环境标志计划遵循ISO14024标准建立和实施
本机构已通过全球环境标志国际合作体系（GENICES）评审

江苏昊润电子科技有限公司

认证产品的商标、名称、型号规格表

72	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S100C	第 9927999 号
73	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S110	第 9670823 号
74	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S110	第 [illegible] 号
75	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S110A	第 9670823 号
76	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S110A	第 9927999 号
77	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S110B	第 9670823 号
78	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S110B	第 9927999 号
79	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S110C	第 9670823 号
80	液晶显示器（LED 背光）	智慧平板(显示器)	HR8460-S110C	第 9927999 号
81	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S320	第 9670823 号
82	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S320	第 9927999 号
83	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S320A	第 9670823 号
84	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S320A	第 9927999 号
85	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S320B	第 9670823 号
86	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S320B	第 9927999 号
87	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S320C	第 9670823 号
88	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S320C	第 9927999 号
89	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S550	第 9670823 号
90	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S550	第 9927999 号
91	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S550A	第 9670823 号
92	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S550A	第 9927999 号
93	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S550B	第 9670823 号
94	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S550B	第 9927999 号
95	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S550C	第 9670823 号

此证书附件与编号为 CEC2024ELP00725954 的中国环境标志认证产品证书同时使用方为有效

签 发 人：

中环联合（北京）认证中心有限公司
http://www.meecec.com
中国・北京・朝阳区育慧南路1号A座10层 100029
中国环境标志计划遵循ISO14024标准建立和实施
本机构已通过全球环境标志国际合作体系（GENICES）评审

江苏昊润电子科技有限公司

认证产品的商标、名称、型号规格表

96	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S550C	第 9927999 号
97	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S650	第 9670823 号
98	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S650	第 9927999 号
99	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S650A	第 9670823 号
100	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S650A	第 9927999 号
101	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S650B	第 9670823 号
102	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S650B	第 9927999 号
103	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S650C	第 9670823 号
104	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S650C	第 9927999 号
105	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S700	第 9670823 号
106	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S700	第 9927999 号
107	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S700A	第 9670823 号
108	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S700A	第 9927999 号
109	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S700B	第 9670823 号
110	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S700B	第 9927999 号
111	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S700C	第 9670823 号
112	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S700C	第 9927999 号
113	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S750	第 9670823 号
114	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S750	第 9927999 号
115	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S750A	第 9670823 号
116	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S750A	第 9927999 号
117	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S750B	第 9670823 号
118	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S750B	第 9927999 号
119	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S750C	第 9670823 号

此证书附件与编号为 CEC2024ELP00725954 的中国环境标志认证产品证书同时使用方为有效

签 发 人：

中环联合（北京）认证中心有限公司
http://www.meecec.com
中国・北京・朝阳区育慧南路1号A座10层 100029
中国环境标志计划遵循ISO14024标准建立和实施
本机构已通过全球环境标志国际合作体系（GENICES）评审

GEN Member

江苏昊润电子科技有限公司

认证产品的商标、名称、型号规格表

120	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S750C	第 9927999 号
121	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S850	第 9670823 号
122	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S850	第 [illegible] 号
123	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S850A	第 [illegible] 号
124	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S850A	第 9927999 号
125	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S850B	第 9670823 号
126	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S850B	第 [illegible] 号
127	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S850C	第 9670823 号
128	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S850C	第 9927999 号
129	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S860	第 9670823 号
130	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S860	第 9927999 号
131	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S860A	第 9670823 号
132	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S860A	第 9927999 号
133	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S860B	第 9670823 号
134	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S860B	第 9927999 号
135	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S860C	第 9670823 号
136	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S860C	第 9927999 号
137	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S980	第 9670823 号
138	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S980	第 9927999 号
139	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S980A	第 9670823 号
140	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S980A	第 9927999 号
141	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S980B	第 9670823 号
142	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S980B	第 9927999 号
143	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S980C	第 9670823 号

此证书附件与编号为 CEC2024ELP00725954 的中国环境标志认证产品证书同时使用方为有效

签 发 人：

中环联合（北京）认证中心有限公司
http://www.meecec.com
中国・北京・朝阳区育慧南路1号A座10层 100029
中国环境标志计划遵循ISO14024标准建立和实施
本机构已通过全球环境标志国际合作体系（GENICES）评审

江苏昊润电子科技有限公司

认证产品的商标、名称、型号规格表

144	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S980C	第 9927999 号
145	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S100	第 9670823 号
146	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S100	第 [illegible] 号
147	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S100A	第 [illegible] 号
148	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S100A	第 9927999 号
149	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S100B	第 9670823 号
150	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S100B	第 [illegible] 号
151	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S100C	第 9670823 号
152	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S100C	第 9927999 号
153	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S110	第 9670823 号
154	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S110	第 9927999 号
155	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S110A	第 9670823 号
156	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S110A	第 9927999 号
157	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S110B	第 9670823 号
158	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S110B	第 9927999 号
159	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S110C	第 9670823 号
160	液晶显示器（LED 背光）	智慧黑板(显示器)	HR8460-S110C	第 9927999 号

此证书附件与编号为 CEC2024ELP00725954 的中国环境标志认证产品证书同时使用方为有效

签 发 人：

中环联合（北京）认证中心有限公司
http://www.meecec.com
中国・北京・朝阳区育慧南路1号A座10层 100029
中国环境标志计划遵循ISO14024标准建立和实施
本机构已通过全球环境标志国际合作体系（GENICES）评审

1.3. OPS（型号、规格：HR-D51S5-C/8S2）中国节能认证证书



产品认证证书
中国节能认证

证书编号：CQC25701484994

发证日期：2025 年 09 月 03 日
有效期至：2029 年 09 月 03 日

委托人名称及注册地址	江苏昊润电子科技有限公司 常州市武进区礼嘉镇新辰村委南史 106 号
品牌	horen
制造商名称及注册地址	江苏昊润电子科技有限公司 常州市武进区礼嘉镇新辰村委南史 106 号
生产企业名称及生产地址	东莞市智微智能科技有限公司 广东省东莞市谢岗镇智盛路 6 号
产品名称和系列、规格、型号	微型计算机 见附页（能效等级：1 级）
产品标准和技术要求	GB [illegible]-2012
认证模式	产品检验+初始工厂检查+获证后监督

上述产品符合 CQC31-045201-2012 认证规则的要求，特此发证。
证书有效期内本证书的有效性依据发证机构的定期监督获得保持。
经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001。

可通过扫描下方二维码或登录国家认监委网站（www.cnca.gov.cn）查验证书信息

签发：谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070

电话：+86 10 83886666
http://www.cqc.com.cn

产品认证证书
中国节能认证

证书编号：CQC25701484994　　第 1 页 /共 2 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页　　纸号：

HR-D51S5-B/8S2;HR-D51S5-B/8S4;HR-D51S5-B/8S8;HR-D51S5-B/16S2;HR-D51S5-B/16S4;HR-D51S5-B/16S8;HR-D51S5-B/32S2;HR-D51S5-B/32S4;HR-D51S5-B/32S8;HR-D51S7-B/8S2;HR-D51S7-B/8S4;HR-D51S7-B/8S8;HR-D51S7-B/16S2;HR-D51S7-B/16S4;HR-D51S7-B/16S8;HR-D51S7-B/32S2;HR-D51S7-B/32S4;HR-D51S7-B/32S8;HR-D51S5-C/8S2;HR-D51S5-C/8S4;HR-D51S5-C/8S8;HR-D51S5-C/16S2;HR-D51S5-C/16S4;HR-D51S5-C/16S8;HR-D51S5-C/16S16;HR-D51S5-C/32S2;HR-D51S5-C/32S4;HR-D51S5-C/32S8;HR-D51S5-C/32S16;HR-D51S5-C/64S2;HR-D51S5-C/64S4;HR-D51S5-C/64S8;HR-D51S5-C/64S16;HR-D51S7-C/8S2;HR-D51S7-C/8S4;HR-D51S7-C/8S8;HR-D51S7-C/16S2;HR-D51S7-C/16S4;HR-D51S7-C/16S8;HR-D51S7-C/16S16;HR-D51S7-C/32S2;HR-D51S7-C/32S4;HR-D51S7-C/32S8;HR-D51S7-C/32S16;HR-D51S7-C/64S2;HR-D51S7-C/64S4;HR-D51S7-C/64S8;HR-D51S7-C/64S16;HR-D51S5-D/8S2;HR-D51S5-D/8S4;HR-D51S5-D/8S8;HR-D51S5-D/16S2;HR-D51S5-D/16S4;HR-D51S5-D/16S8;HR-D51S5-D/16S16;HR-D51S5-D/32S2;HR-D51S5-D/32S4;HR-D51S5-D/32S8;HR-D51S5-D/32S16;HR-D51S5-D/64S2;HR-D51S5-D/64S4;HR-D51S5-D/64S8;HR-D51S5-D/64S16;HR-D51S7-D/8S2;HR-D51S7-D/8S4;HR-D51S7-D/8S8;HR-D51S7-D/16S2;HR-D51S7-D/16S4;HR-D51S7-D/16S8;HR-D51S7-D/16S16;HR-D51S7-D/32S2;HR-D51S7-D/32S4;HR-D51S7-D/32S8;HR-D51S7-D/32S16;HR-D51S7-D/64S2;HR-D51S7-D/64S4;HR-D51S7-D/64S8;HR-D51S7-D/64S16;HR-D51S5-E/8S2;HR-D51S5-E/8S4;HR-D51S5-E/8S8;HR-D51S5-E/16S2;HR-D51S5-E/16S4;HR-D51S5-E/16S8;HR-D51S5-E/16S16;HR-D51S5-E/32S2;HR-D51S5-E/32S4;HR-D51S5-E/32S8;HR-D51S5-E/32S16;HR-D51S5-E/64S2;HR-D51S5-E/64S4;HR-D51S5-E/64S8;HR-D51S7-E/8S2;HR-D51S7-E/8S4;HR-D51S7-E/8S8;HR-D51S7-E/16S2;HR-D51S7-E/16S4;HR-D51S7-E/16S8;HR-D51S7-E/16S16;HR-D51S7-E/32S2;HR-D51S7-E/32S4;HR-D51S7-E/32S8;HR-D51S7-E/32S16;HR-D51S7-E/64S2;HR-D51S7-E/64S4;HR-D51S5-F/8S2;HR-D51S5-F/8S4;HR-D51S5-F/8S8;HR-D51S5-F/16S2;HR-D51S5-F/16S4;HR-D51S5-F/16S8;HR-D51S5-F/16S16;HR-D51S5-F/32S2;HR-D51S5-F/32S4;HR-D51S5-F/32S8;HR-D51S5-F/32S16;HR-D51S5-F/64S2;HR-D51S5-F/64S4;HR-D51S7-F/8S2;HR-D51S7-F/8S4;HR-D51S7-F/8S8;HR-D51S7-F/16S2;HR-D51S7-F/16S4;HR-D51S7-F/16S8;HR-D51S7-F/16S16;HR-D51S7-F/32S2;HR-D51S7-F/32S4;HR-D51S7-F/32S8;HR-D51S7-F/32S16;HR-D51S7-F/64S2;HR-D51S7-F/64S4;HR-D51CH-3/8S2;HR-D51CH-3/8S4;HR-D51CH-3/8S8;HR-D51CH-3/16S2;HR-D51CH-3/16S4;HR-D51CH-3/16S8;HR-D51CH-3/32S2;HR-D51CH-3/32S4;HR-D51CH-3/32S8;HR-D51CH-3/64S2;HR-D51CH-3/64S4;HR-D51CH-3/64S8;HR-D51CH-4/8S2;HR-D51CH-4/8S4;HR-D51CH-4/8S8;HR-D51CH-4/16S2;HR-D51CH-4/16S4;HR-D51CH-4/16S8;HR-D51CH-4/32S2;HR-D51CH-4/32S4;HR-D51CH-4/32S8;HR-D51CH-4/32S16;HR-D51CH-4/64S2;HR-D51CH-4/64S4;HR-D51CH-4/64S8;HR-D51CH-5/8S2;HR-D51CH-5/

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070
电话：+86 10 83886666
http://www.cqc.com.cn

产品认证证书
中国节能认证

证书编号：CQC25701484994　　第 2 页 /共 2 页

本证书及附件应同时使用，信息查验说明见证书页　　纸号：

8S4;HR-D51CH-5/8S8;HR-D51CH-5/16S2;HR-D51CH-5/16S4;HR-D51CH-5/16S8;HR-D51CH-5/32S2;HR-D51CH-5/32S4;HR-D51CH-5/32S8;HR-D51CH-5/32S16;HR-D51CH-5/64S2;HR-D51CH-5/64S4;HR-D51CH-5/64S8;HR-D51CH-6/8S2;HR-D51CH-6/8S4;HR-D51CH-6/8S8;HR-D51CH-6/16S2;HR-D51CH-6/16S4;HR-D51CH-6/16S8;HR-D51CH-6/16S16;HR-D51CH-6/32S2;HR-D51CH-6/32S4;HR-D51CH-6/32S8;HR-D51CH-6/32S16;HR-D51CH-6/64S2;HR-D51CZ-5/8S4;HR-D51CZ-5/8S8;HR-D51CZ-5/16S2;HR-D51CZ-5/16S4;HR-D51CZ-5/16S8;HR-D51CZ-5/16S16;HR-D51CZ-5/32S2;HR-D51CZ-5/32S4;HR-D51CZ-5/32S8;HR-D51CZ-5/32S16;HR-D51CZ-5/64S2;HR-D51CZ-5/64S4;HR-D51CZ-5/64S8;HR-D51CZ-5/64S16;HR-D51CZ-6/8S2;HR-D51CZ-6/8S4;HR-D51CZ-6/8S8;HR-D51CZ-6/16S2;HR-D51CZ-6/16S4;HR-D51CZ-6/16S8;HR-D51CZ-6/32S2;HR-D51CZ-6/32S4;HR-D51CZ-6/32S8;HR-D51CZ-6/32S16;HR-D51CZ-6/64S2;HR-D51CZ-6/64S4;HR-D51CH-6/64S4;HR-D51CH-6/64S8;HR-D51CZ-3/8S2;HR-D51CZ-3/8S4;HR-D51CZ-3/8S8;HR-D51CZ-3/16S2;HR-D51CZ-3/16S4;HR-D51CZ-3/16S8;HR-D51CZ-3/16S16;HR-D51CZ-3/32S2;HR-D51CZ-3/32S4;HR-D51CZ-3/32S8;HR-D51CZ-3/32S16;HR-D51CZ-3/64S2;HR-D51CZ-3/64S4;HR-D51CZ-3/64S8;HR-D51CZ-3/64S16;HR-D51CZ-4/8S2;HR-D51CZ-4/8S4;HR-D51CZ-4/8S8;HR-D51CZ-4/16S2;HR-D51CZ-4/16S4;HR-D51CZ-4/16S8;HR-D51CZ-4/16S16;HR-D51CZ-4/32S2;HR-D51CZ-4/32S4;HR-D51CZ-4/32S8;HR-D51CZ-4/32S16;HR-D51CZ-4/64S2;HR-D51CZ-4/64S4;HR-D51CZ-4/64S8;HR-D51CZ-5/8S2;HR-D51CZ-6/64S8;HR-D51CF-3/8S2;HR-D51CF-3/8S4;HR-D51CF-3/8S8;HR-D51CF-3/16S2;HR-D51CF-3/16S4;HR-D51CF-3/16S8;HR-D51CF-4/8S2;HR-D51CF-4/8S4;HR-D51CF-4/8S8;HR-D51CF-4/16S2;HR-D51CF-4/16S4;HR-D51CF-4/16S8：19VDC 4.74（电源适配器：DA-90J19）

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司
中国·北京·南四环西路188号9区 100070
电话：+86 10 83886666
http://www.cqc.com.cn

1.4. OPS（型号、规格：HR-D51S5-C/8S2）中国国家强制性产品认证证书



中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010901621108

认证委托人名称及地址
江苏昊润电子科技有限公司
常州市武进区礼嘉镇新辰村委南史 106 号

生产者名称及地址
江苏昊润电子科技有限公司
常州市武进区礼嘉镇新辰村委南史 106 号

生产企业名称及地址
深圳典烨智控科技有限公司
深圳市宝安区福海街道桥头社区化宝来工业城 1 栋 506

产品名称和系列、型号、规格
OPS 插拔式电脑模块(微型计算机)
HR**********（其中*可以为 0-9，A-Z 或任意字符，表示硬盘容量大小， 内存大小，不同颜色，不 影响产品安全和电磁兼容性能）： 输入：12Vdc-19Vdc，8A-4.74A（不带电源适配器销售）

产品标准和技术要求
GB 17625.1-2022;GB 4943.1-2022;GB/T 9254.1-2021

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 电子产品及安全附件》（CNCA-C09-01:2023）的要求，特发此证。

发证日期：2024 年 04 月 16 日 **有效期至：**2027 年 12 月 05 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站（www.cnca.gov.cn）查询。

经中国合格评定国家认可委员会认可 CNAS C001-P

签发：谢肇煦

中国质量认证中心
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE
中国质量认证中心有限公司

http://www.cqc.com.cn 北京市丰台区南四环西路188号九区5号楼 100070 电话：+86 10 83886666