

投标分项报价表

项目编号：ZFCG-G2021050 号

项目名称：许昌电气职业学院渲染工作室项目(不见面开标)

序号	名称	品牌 规格型号	技术参数	单 位	数量	单价	总价	厂家
1	图形工作 站	HP Z2 SFF G5 Workstation- 9249102407A	1. CPU: 英特尔酷睿 i7-10700 处理器, 主频 2.9GHz, 核心数 8C; 2. 内存: 16GB DDR4 3200 MHz 内存, 4 插槽, 最大 128GB; 3. 主板: 英特尔 W480 芯片组; 4. 硬盘容量: 120GB 固态硬盘+1TB 7200Rpm 机械硬盘; 5. 显卡: NVIDIA Quadro P400 2GB 专业显卡(原厂配件) 6. 接口: USB 接口 11 个(前置接口 4 个 USB3.1, 一个 type C); 2 个 DisplayPort 端口、1 个 RJ45 网络接口; 7. 扩展槽: 4 个插槽, 其中 1 个 PCIe 3.0x16 插槽, 1 个 PCIe3.0 x4 插槽, 2 个 PCIe 3.0*×1, 2 个 M.2 SSD, 1 M.2 2230 PCIe 3 x1; 8. 网卡: 主板集成 100/1000M 自适应 9. 键盘+鼠标: USB 防水键盘、鼠标; 10. 电源: 450 瓦能效高达 90%电源; 11. 机箱: ATX 标准立式机箱, 硬盘水平放置, 内置音箱, 免工具型设计 ▲12. 显示器: 21.5 英寸的 LED 宽屏显示器, 分辨率 1920*1080。(HP P22v G4) 13. 软件: 随机附带远程图形协助软件, 可以实现远程图形传输, 只传输像素, 不传输数据, 保证数据安全, 能够在低带宽条件下, 支持	台	72	7900	568800	中国惠普 有限公司

			4K 及多屏幕显示,同时兼容多操作系统,无需额外安装驱动或者应用更新。					
2	还原保护软件	噢易机房OSS系统V5.0	<p>1. 系统可由中心服务器、管理端、教师机和学生机四部分组成。支持跨校区、跨楼栋统一管理。分别由环境部署、系统保护、网络安全、行为管理、资产管理、资产管理、查询统计六大模块组成;</p> <p>2. ▲支持 WINDOWS 系统、LINUX 系统和 Mac 系统立即还原及 IP 自动分配;</p> <p>支持多系统开机选单,可设定多个不同的管理员管理不同的操作系统;</p> <p>3. ▲管理员可给学生分配账号,学生凭此账号可以 3 秒钟根据现有的教学系统复制出一个私有系统,此系统可任意安装软件和保存数据,不影响真实的教学系统。</p> <p>4. 可支持自定义快捷功能,为不同用户定制不同的功能界面;</p> <p>5. 支持 windows 和 LINUX 创建多个频道系统(还原点),并可为每个频道分配不同网段的 IP,满足多种网络环境;</p> <p>6. 支持多块硬盘的保护和数据同传,且兼容固态硬盘结合机械硬盘的混合模式;</p> <p>7. 可配合用户方后期定制化开发需求,</p> <p>8. ▲可至少对 500 台电脑同时进行数据差异拷贝,支持 Windows 和 DOS 环境操作,压缩模式下,传输速度 5-7G/分钟,且拷贝时无需找到之前的基准点而实现增加多大数据而传输多大数据,而不是把整个 C 盘数据或是整个硬盘数据都传输过去</p> <p>9. 支持对 3DMAX、CAD 等图形设计、工程设计类软件的统一注册,无需手动逐台激活;</p> <p>10. 可在现有的教学系统基础上 3 秒钟创建一个不保护的等级考试系</p>	点	72	340	24480	武汉噢易云计算股份有限公司

			<p>统,并可分配 WINDOWS 用户名和不同网段的 IP 地址。考试结束即可删掉此系统,不影响教学系统;</p> <p>11. 支持多管理端方式管理客户机,可以机房和办公室分别安装管理机进行管理;</p> <p>12. 管理机可自动对实验机房进行资产监控,内置动态数据库,可生成变更记录,资产报表。当资产发生人为的变更时,会进行报警处理,可自定义报警策略(自定义报警类型、报警资产白名单、人性化语音报警);</p> <p>13. 具备支持断网锁定功能,客户端断网自动锁定,当网络连通后客户端自动解锁;如客户端非正常锁定,管理端可生成解锁密码,解锁客户端;</p> <p>14. 支持长期和临时策略共存,教师上课可根据当次课程需要,设置机房即时策略,课程结束后,即时策略自动失效,系统自动恢复机房长期控制策略;</p> <p>15. ▲可根据不同的时间段设定学生机上传和下载流量带宽;</p> <p>16. 可查询学生上网和程序使用的情况以及管理的管理操作情况,可以日志形式记录和保存;能统计学生机的使用率和闲置率及当天开机次数;</p> <p>17. 分时段自动对学生端内网、外网、USB 端口、光驱、虚拟光驱、应用程序进行限制使用;</p> <p>18. ▲用户可自定义开机选单背景画面,比如学校LOGO的开机画面;</p>					
3	电脑桌椅	康达定制KD01	<p>1. 桌子可根据现有房间尺寸及布局订制,设计尺寸长*宽*高 1.2m*0.55m*0.7m。 ,钢木材质,桌面采用加厚密度板材,单张桌子包含 2 个座位,配 2 个凳子。</p> <p>2. 凳子: 方管壁厚度: 1.5mm, 面板: 板材为 E1 实木颗粒板, 厚度:</p>	位	70	275	19250	郑州康达 电脑桌椅 厂

			25mm，三聚氰胺双饰面，尺寸 34cm*24cm*45cm。					
4	3D 打印机	极光尔沃A8S	<ul style="list-style-type: none"> 1、产品框架：钣金结构，密封外观 2、喷头数量：单喷头，0.4mm 孔径 3、平台制造材质：采用铝基板+高强度微晶玻璃平台 4、成型尺寸：345*248*296mm 5、机器尺寸：600*500*600mm 6、机器重量：38kg 7、喷头模块：采用 FFC 排线，美观简洁，维护方便 8、打印层厚：0.05-0.3mm 9、输入方式：USB 或 U 盘脱机打印 10、平台调平：智能半自动调平 11、步进电机驱动细分：32 细分 12、内置 WIFI 模块，可实现远程控制与打印 13、主板处理器：采用 32 位处理器 14、打印精度：支持高精度打印，精度≤0.01mm 15、进料装置：双电机进料装置 16、定位精度：XY 轴 0.05mm，Z 轴 0.015mm， 17、独立的喷头风扇开关 18、独立的 LED 照明开关 19、中/英文操作界面 20、X、Y 轴：直线工业级导轨结构，Z 轴：滚珠丝杆，H 型传动，更轻运动更灵活 21、操控屏：电容触摸屏，屏幕尺寸 4.2 英寸 22、顶盖：可开启式顶盖设计，方便处理模型及维护保养 23、支持耗材：ABS 工程塑料，PLA 可生物降解塑料 24、打印速度：10-300mm/s 	台	2	13800	27600	极光尔沃科技股份有限公司

			<p>25、喷嘴温度：室温至 240℃</p> <p>26、平台温度：室温至 100℃</p> <p>27、耗材直径：1.75mm</p> <p>28、输入文件格式：STL，G-Code</p> <p>29、模型支撑功能：可选</p> <p>30、操作系统：windows（linux、mac）</p> <p>31、输入电压：AC110-240V50/60Hz，环境要求：5-40℃，湿度20-70%</p>					
5	投影及音频系统	<p>明基CP2611、</p> <p>绿叶120寸、比</p> <p>丽普K-1020A、</p> <p>比丽普</p> <p>BK-2300功放、</p> <p>比丽普BH-68A</p>	<p>一、投影机、幕布： 输出亮度 4000；标准分辨率：1024×768dpi；投影光源：超高压汞灯泡；比例：4:3，对比度：20000:1，配电动幕布 幕布尺寸：120 寸（含配套投影机及幕布安装吊架）</p> <p>二、音箱 输出功率：200-400W 阻抗：8Ω 灵敏度：103dB 频率响应：48Hz-20KHz 低音：10 寸 高音：3 寸×2</p> <p>三、功放 五路有线话筒输入、四路音频输入、一路前级音频输出；独立话筒音量、线路音量、高低音、混响延时调节功能，输出功率：2×300W</p> <p>四、1 拖 2 无线话筒 动态范围：>90dB 频率响应：40Hz~15KHz 信噪比：≥90dB</p>	套	2	9500	19000	<p>明基智能科技（上海）有限公司、张家港宝视特影视器材有限公司、广州市比丽普电子有限公司</p>

			<p>频率稳定度：±0.05% (双石英晶体锁频)</p> <p>邻频干扰比：>80dB</p> <p>音频输出：独立式 0~±300mV</p> <p>混合式 0~±200mV</p>					
6	多媒体讲台	兴博益XBY-22	<p>1、整体布局小巧玲珑，桌面为平整桌面，可放置笔记本电脑。规格：长 1100mm 宽 720mm 高 1000mm。</p> <p>2、讲桌主体采用 1.0mm 冷轧钢板，其它部分采用 0.9mm 冷轧钢板。扶手为橡木材质。</p> <p>3、显示器盖板采用翻转式设计，视觉角度可任意调节。</p> <p>4、钢木结合构造，流线圆弧设计。</p> <p>5、键盘、鼠标采用翻转式结构。</p> <p>6、键盘盒下方为中控，可放置中央控制器。</p> <p>7、桌面右侧为隐藏式抽屉，可放置视频展台，承载重 15kg。</p> <p>8、桌体采用标准机柜尺寸设计，所有设备整齐排列。</p> <p>9、全部的加工件均采用模具成型，先进的工装夹具、配合全自动焊接工艺，保障尺寸精度及各部件一致性。</p> <p>10、下部箱体单开门设计，可以方便合理放置台式计算机主机、显示器，分体式中控主机、功放机、DVD、卡座、无线话筒等设备含1把吧台椅</p>	套	2	1500	3000	郑州兴博益电子科技有限公司
7	空调	<p>海尔</p> <p>KFRd-120LW/5OBBC22 (茉莉白)</p>	<p>空调类型：立柜式空调</p> <p>冷暖类型：冷暖型</p> <p>空调匹数：5P</p> <p>控制方式：键控/遥控</p> <p>额定制冷量(KW)：12.1</p>	台	1	10500	10500	青岛海尔空调电子有限公司

			额定制热量(KW): 14.1 电辅加热功率(kW): 3.0 额定电压/频率(V/Hz): 380v/50Hz 含空调加管7米、空气开关					
8	空调	海尔 KFR-72LW/01X DA82U1	空调类型: 立柜式空调 冷暖类型: 冷暖型 空调匹数: 3P 控制方式: 键控/遥控 额定制冷量(KW): 7.25 额定制热量(KW): 9.5 电辅加热功率(kW): ≥2.5	台	1	6500	6500	青岛海尔空调电子有限公司
9	交换机 48口	新华三 S5048PV5-EI	产品类型: 千兆以太网交换机 传输速率: 10/100/1000Mbps 交换方式: 存储-转发 背板带宽: 336Gbps 包转发率: 132Mpps MAC地址表: 8K 端口数量: 48个 端口描述: 48个10/100/1000BASE-T自协商的以太网端口, 4个千兆SFP 传输模式: 全双工/半双工自适应	台	2	2200	4400	新华三技术有限公司
10	教室改造	许昌众成科技	1. 墙面推漆处理 2-3遍 2. 每间教室 2套防盗门 3. 墙体下方小壁柜 4. 整体清理	间	2	10500	21000	许昌众成科技有限公司

11	窗帘	瑞丽定制	根据教室窗户尺寸定制，材质：聚酯纤维；用于电脑机房、施工工艺展示室。	套	2	1840	3680	瑞丽思特床帘厂
12	综合布线	许昌众成科技	包含 30 点+40 点=70 点位的网线电线布设 功能要求：使电脑、交换机等设备之间相互的传输数据所使用的耗材，运行可靠。包含 2 个房间 主要技术指标：包含6U机柜、4平方纯铜电源线、VGA\AV、音箱线、控制线、PVC管材、接头等辅材；采用6类双绞线、水晶头采用优质配件、线材等符合国标；	套	1	10000	10000	许昌众成科技有限公司
13	彩色打印一体机	夏普 DX-2008UC	涵盖功能：彩色复印、网络打印、U 盘扫描 复印速度：黑白彩色同速 20 张/分钟 纸张尺寸：A3W-A5R 供纸容量：600 张（500 张纸盒+100 张旁路送纸） 最大 3100 张 纸张重量：纸盒：60-220g；手送纸盒：55-300g 预热时间：45 秒 首张出纸时间：彩色 10.2 秒；黑白 8.8 秒 内存：标配复印内存：2GB，打印内存 1GB，4GB SD 卡 连续复印：999 张 缩放范围：25%-400% 双面器：标配，内置式 操作面板：7 英寸 W-VGA 彩色液晶触摸屏，标配手写笔 双面网络打印：标配 网络串联：标配，每分钟速度可达到 40 张/分钟	台	1	8000	8000	夏普办公设备（常熟）有限公司

			打印语言：标配 SAPL 专用打印语言 打印接口：标配千兆网卡和 USB2.0 打印状态监视器：标配 U 盘打印：标配 前 USB 打印接口 U 盘网络彩色扫描：标配 光鼓寿命：彩色不低于6万张，黑白不低于10万张					
14	交互平板一体机	鸿合 HD-I7590E	一、显示模块及整机性能 1、LED 液晶屏体：A 规屏，显示尺寸 75 英寸，显示比例 16:9，物理分辨率：3840×2160。 2、▲屏体亮度 400cd/M2, 色彩覆盖率 NTSC 90%，对比度 4000: 1，最大可视角度 178 度。 3、▲整机外壳采用金属材质，屏幕采用 4mm 防眩钢化玻璃保护，透光率 93%，雾度 8%。 4、▲整机提供隐藏式前置输入接口，接口 1 路前置 HDMI 接口及 3 路前置双通道 USB3.0 接口（Windows 和 Android 系统均能被识别，无需分区）。 5、▲交互平板整机须具备前置电脑还原按键。 6、无线信号不被遮挡，整机前面板具备有标识的天线模块，包含 2.4G、5G 双频 WiFi 和蓝牙信号接发装置，Windows 及 Android 均可实现无线上网功能。 7、▲采用红外触摸感应技术，在双系统下均支持 10 点触控及同时书写，触摸分辨率：32768*32768；定位精度：±0.1mm；触摸高度 3mm；最小识别直径 3mm。 8、交互平板具备笔槽设计，且正面具备 2*15W 扬声器。 9、▲只需一根网线，即可满足 windows 和 Android 双系统的上网功	套	1	17590	17590	深圳市鸿合创新信息技术有限公司

		<p>能需求。</p> <p>10、具备智能护眼功能，可自主选择护眼书写、护眼智能光控等多种护眼模式。</p> <p>11、内置安卓系统，CPU 采用四核，主板具备 ROM8G, RAM1G, 安卓系统版本 6.0。</p> <p>12、无需借助 PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、屏温、触摸系统、光感系统、内置电脑等进行状态提示、及故障提示。</p> <p>13、▲可通过多指长按屏幕部分达到息屏及唤醒功能。</p> <p>14、▲标配书写笔具备两种笔头直径，无需切换菜单，可自动识别粗细笔迹。</p> <p>15、具备供电保护模块，在插拔式电脑未锁定的情况下，不给插拔式电脑供电。</p> <p>16、交互平板具有悬浮菜单，可通过两指调用到屏幕任意位置；悬浮菜单具有启用应用软件、随时批注、擦除等功能，并可根据教师教学需要自定义；悬浮菜单中的信号源支持自定义修改且可一键直达常用信号源。</p> <p>二、内置插拔式模块化电脑</p> <p>1、采用 Intel 通用 80pin OPS 电脑接口, 易拆卸维修。</p> <p>2、CPU 采用 Intel 第 8 代酷睿 I5 处理器 (CPU 8400); 内存: 4G DDR4; 硬盘: 128G SSD;</p> <p>3、具备 6 个 USB 接口 (其中包含 3 路 USB3.0 接口); 4、具有独立非外扩展的视频输出接口: 1 路 HDMI ; 1 路 DP 等。</p> <p>三、教学应用软件:</p> <p>(一) 教学专注平台:</p> <p>1、支持快捷打开各种类型的课件和文档, 以及快捷打开白板软件, 方便教师进行板书。。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>2、▲支持访问本地电脑文件及在有U盘时默认读取U盘内容。</p> <p>3、支持一键返回 windows 桌面。</p> <p>4 支持选择适应不同学段的主题界面。也可自行上传背景图，创建自己喜欢的主题；</p> <p>5、每个主题均支持欢迎语的修改。可根据需要修改欢迎语的内容和字体。</p> <p>6、支持设置是否开启“开机自启动”。</p> <p>7、应用中心支持浏览电脑已安装的相关教学应用，单击即可打开。</p> <p>（二）白板教学系统：</p> <p>1、▲提供互动教学应用软件统一入口：可整合互动应用软件，集中管理，方便各软件之间的切换和使用；</p> <p>2、▲具有教育云平台，支持云端备课，教师可直接登陆云平台进行备课及课件下载使用，教师注册即可获得 50GB 的云盘容量，无需用户通过完成特定任务才能获取，方便教师使用；</p> <p>3、交互设备双侧软件快捷键具备一个自定义功能按键，可自定义常用软件功能如：荧光笔、幕布、时钟、截图、量角器、圆规、直尺、微课工具等，软件菜单功能按钮/图标配备明确中文标识；</p> <p>4、易用的文本编辑功能，支持文本输入并可快速设置字体、大小、颜色、粗体、斜体、下划线、删除线、上标、下标、项目符号等复杂文本的输入，可对文本的对齐、行间距、透明度等进行设置，方便用户编辑文字；</p> <p>5、软件具备页面参考辅助线、辅助线，移动单个素材时，可以提示水平、垂直对齐位置，方便课件排版；</p> <p>6、提供音、视频编辑功能；视频文件可一键全屏播放，支持动态截图，截取图片可自动生成图片索引栏，图片索引栏可跨页面显示；</p> <p>7、▲各授课模式下均支持插入本地、或云平台教学资源，用户下载</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>云平台教学资源时软件给与列表提示，方便用户掌握下载进度，可随时暂停，取消下载；</p> <p>8、图片设置：支持裁剪，滤镜设置，提供3种滤镜效果，如怀旧、底片、黑白，支持图片效果设置，如圆形对角、椭圆框架、矩形阴影等，支持图片透明度设置，可直接进行图片替换；</p> <p>9、课堂互动工具：能够创建知识连线、互动分类、选词填空、趣味竞赛、翻翻卡、连词成句、判断对错、比大小等互动类游戏，每类互动游戏提供12个适用普教K12不同学科、学段风格的模板，每组游戏模板动效不同，支持自主编辑，设置内容、模板、时间、音效等；</p> <p>10、课堂互动模板中背景、各个元素图标可替换为其他风格，也可设置为本地图片，支持教师自主设计题干以及相应的答案选项、自定义不同类别及相对应的对象、自主设计填空题题干以及相应的答案选项、编辑竞赛主题以及相应的答案选项，上课时，学生将选项拖到对应题干处，系统将自动判别答案是否正确，可设置提示音效，可选择重新开始；</p> <p>11、思维导图：提供多种思维导图模板如逻辑图、鱼骨图、组织结构图，可轻松增删或拖拽编辑内容、节点，并支持在节点上插入图片、音频、视频、文档等附件、及网页链接、课件页面、聚光灯等小工具链接，支持添加笑脸、星星、旗子、遮罩等特殊标记；支持思维导图逐级、逐个节点展开，满足不同演示需求；</p> <p>12、蒙层工具：一键对输入的文本、图片、形状、平面图形设置蒙层进行隐藏，授课模式下可通过橡皮或手势擦除动作擦除蒙层展现图片；</p> <p>13、学科工具：提供13门学科工具，包含语文、数学、英语、物理、化学、生物、地理、历史、音乐、体育、书法等；针对以上学科，学科工具里不能为静态图片，其中交互式操作的动画支持一键全；屏显</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>示, 批注标记;</p> <p>14、仿真实验:具备总数 450 个,涵盖 K-12 年级科学、初高中物理、化学、生物等学科的本地仿真实验资源,仿真实验包括实验目的、实验原理、实验器材、注意事项、实验演示、开始实验、实验检测、实验应用等环节,仿真实验支持一键全屏播放;</p> <p>15、▲书写工具:提供粉笔、硬笔、笔、纹理笔、图章笔、激光笔等 9 种书写工具;老师可通过手势笔实现多种手势教学,如聚光灯、放大镜、前后翻页等,在点击手势笔功能时,笔工具栏提供图例操作说明;</p> <p>16、工具箱:提供 12 个教学辅助工具,例如数学作图工具(直尺、圆规、三角板等)、聚光灯、放大镜、屏幕截图、展台、草稿纸等,其中聚光灯支持方、圆切换,舞台明暗效果调整、自定义区域,放大镜支持方、圆切换,倍率调整、自定义区域;</p> <p>17、▲PPT 课件批注功能:PPT 全屏播放时可自动开启工具菜单,支持工具菜单收起与打开,提供 PPT 课件的播放控制(如前后翻页)、聚光灯、放大镜和书写批注等功能,支持生成二维码,快速分享课件;</p> <p>18、PPT 导入及插入:PPT 导入可保留原文档中的音频、视频、图片、文字及动画,并可根据需要编辑、修改,最终生成白板格式的课件;支持以原生态的形式插入一个或多个 PPT 文档,并可在白板软件当中直接打开;</p> <p>19、可同时打开多个白板格式的互动课件,支持课件页面和元素的复制、粘贴,便于课件编辑和演示;</p> <p>(三)学科备授课工具</p> <p>1、提供预置的高质量课件素材,教师可在网页端、移动端、电脑端进行内容的选择与组合,快速生成课件并浏览。所有制作的课件均实时保存至云端,教师只需登录即可查看。</p> <p>2、支持教师根据知识点选择对应的教学内容。教师仅需要按每个教</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>学环节选择所需的教学模块即可快速生成一份课件。每个课时均提供过量的教学内容模块，满足教师的个性化需求。</p> <p>3、教学模块提供教学设计和课件内容，部分课件提供课件批注，帮助教师更好地选择、运用课件内容。</p> <p>4、支持将做好的课件打印成纸质版或导出成 PDF。支持将做好的课件以链接的形式分享。同时，还支持扫码分享到手机微信以及一键分享到班级 QQ 群。</p> <p>（四）微课工具</p> <p>1、具有便捷工具条，可控制录制的视频、音频。</p> <p>2、视频录制支持全屏录制或区域录制，区域录制支持任意画面截取选择，支持开关摄像头画面，支持摄像头信号源选择。音频控制支持开关麦克声音，支持开系统声音。</p> <p>3、在电脑系统任何显示比例选项下都可以进行录制。且支持直接进入视频剪辑界面。</p> <p>4、支持鼠标开关录制，支持 2 种鼠标点击效果。支持显示鼠标区域效果，并可设置显示区域的大小。</p> <p>5、录制开始后，录制面板支持透明、缩小或隐藏三种模式。录制的开始、暂停、结束，按键，录制面板的显示和隐藏均可设置为键盘快捷键。</p> <p>6、在屏幕录制的情况下可以一键选择录制的开始、暂停和结束；屏幕录制显示录制时长，方便老师对视频长短进行把握。</p> <p>7、录制后支持录制视频的预览、重命名、上传云盘、删除、进入剪辑界面。</p> <p>8、支持导入视频素材，自动导入当前录制的微课素材。导入的素材支持 wmv、avi、mov、mpeg、mpg、rm、rmvb、mp4、flv、mkv 等格式。</p> <p>9、剪辑视频支持添加水印，支持 4 种水印位置，可对水印的字体、</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>大小、颜色（支持水印颜色 5 种）进行调整。</p> <p>10、视频剪辑界面支持视频素材的预览，预览时可开始、暂停、快进、快退、全屏以及预览声音调节。支持以时间轴形式预览剪辑好的视频。并支持一键导出，可导出三种画质的视频文件。</p> <p>配置一体机可移动支架</p>					
15	写真打印机	HP Z6 (24寸)	<p>最大打印幅面 24 英寸</p> <p>打印速度：普通介质，最快 80.5 平方/小时，正常模式下，有涂层介质 18.8 平方/小时</p> <p>打印幅面：打印幅宽 1118 毫米</p> <p>分辨率：2400*1200dpi</p> <p>打印技术：全新热喷墨打印技术 3.0，像素控制技术</p> <p>控制面板：中文彩色 4.3 英寸触摸面板，支持 U 盘打印和屏幕预览功能</p> <p>墨盒颜色：全新 6 色颜料墨水和双墨滴控制技术的通用打印头，每个打印头包含 3 种墨滴规格</p> <p>线条精度：±0.1%，最小线宽 0.02 毫米，最小墨滴 3pl</p> <p>介质处理：单页进纸；自动卷筒进纸，自动切换；自动切纸，厚度高达 0.8mm</p> <p>介质类型：相纸、校样纸、艺术打印材料、横幅和标识、证券纸和涂料纸、灯箱片等</p> <p>处理能力和安全性：128GB 文件处理专用内存、500GB 自加密硬盘，自带防火墙，安全磁盘擦除和安全文件擦除，使用 Secure Boot，白名单和加密硬盘，未经授权无法访问打印机/数据，支持 pin 码打印，确保用户数据安全，嵌入式 Adobe PDF 打印引擎，可处理和打印 PDF 文件，支持移动打印，Click 打印软件，可快速处理和打印项目图纸</p>	台	1	28400	28400	中国惠普有限公司

		和 PDF 文档，可实现自动队列、拼图等 接口：千兆以太网（100Base-T）、USB 2.0 A 型主机端口 打印管理软件：Click，Utility 打印管理工具软件，海报应用中心、 Partner Link 自付费管理软件					
合计	大写：柒拾柒万贰仟贰佰元整 小写：772200元						