

序号	名称	参数	数量	单位
1	智慧黑板	<p>一、整体设计</p> <p>1. 整机采用三拼接平面一体化设计，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。整机尺寸宽度$\geq 4200\text{mm}$，高度$\geq 1200\text{mm}$。整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护。</p> <p>2. 中央主屏幕显示采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，屏幕分辨率不低于 3840*2160，具备防眩光效果。</p> <p>3. 采用红外触控方式，支持 40 点或以上触控。</p> <p>4. 整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，额定总功率不低于 60W。</p> <p>5. 整机具有减滤蓝光功能，可通过前置面板物理功能按键一键启用护眼模式，让师生视力健康得到保障。</p> <p>6. 设备支持通过前置物理按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音频内容与老师人声同时录制。</p> <p>7. 整机内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄≥ 4950 万像素数的照片。</p> <p>8. 整机内置双 WiFi6 无线网卡。</p> <p>9. 整机支持发出频率超声波信号。</p> <p>10. 整机不低于支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准。</p> <p>11. 嵌入式系统版本不低于 Android 14。</p> <p>12. 整机嵌入式芯片内置不低于 1TOPS AI 算力，可用于 AI 图像、音频处理。</p> <p>13. 整机侧边栏内置朗读工具，通过整机麦克风内置音频检测算法监测教室中学生的朗读情况，以游戏化界面呈现朗读积极性，调动学生朗读兴趣。</p> <p>二、电脑配置</p> <p>14. 采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p>	21	套

		<p>15. 搭载不低于 Intel 12 代酷睿 i5CPU。内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：256GB SSD 固态硬盘或以上配置。</p> <p>16. 具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少具备 3 个 USB3.0 接口。</p>		
--	--	---	--	--

2	白板软件	<p>1、备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面 根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2、电子白板软件提供至少三种登录方式，所有应用模块的入口均在统一界面上。</p> <p>3、支持用户在软件中打开 pptx 格式文件，且用户可在软件中自由编辑原文件中的图片、文字、表格等元素，并支持修改原文件中的动画。</p> <p>4、文本框：支持文本输入并可快速设置字体。</p> <p>5、多媒体导入：支持导入图片、音视频等多媒体文件供备课使用</p> <p>6、提供专门的白板软件手机版。</p> <p>7、支持通过 U 盘制作 U 盘钥匙快速登录账号，并同步云端课件。</p> <p>8、提供教学设计功能，支持教师根据教学需要自主添加课堂活动。</p> <p>9、分组竞争游戏：支持创建分组竞争游戏，教师可设置正确项 / 干扰项，让两组学生开展竞争游戏。</p> <p>10、支持在备授课软件中一键录制教学小视频。</p> <p>12、思维导图总结联系。</p> <p>13、AI 智能英语听写工具。</p>	21	套
3	视频展台	<p>1. 图像像素：≥800 万像素</p> <p>2. 图像传感器：不低于 1/2.5 英寸 CMOS 专业图像传感器</p> <p>3. USB 接口，USB 直接供电和传输数据，节能环保</p> <p>4. 支持幅面：≥A4</p>	21	台
4	总计			