仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  教学互动一体机 |
| 主要用途描述：日常教学使用 |
| 参数要求：  硬件参数  1、★屏幕尺寸，65英寸 LED 液晶A规屏,显示比例满足：16:9（全屏）；可视角度：≥178度；物理分辨率：≥1920×1080；亮度：≥350cd/㎡；对比度：≥5000:1；采用≥4mm厚防眩光钢化玻璃；  2、整机屏幕采用钢化玻璃，使用1kg钢球，在2m及以上处自由落体撞击整机液晶显示屏幕的钢化玻璃，产品无损伤破裂，功能无异常**（提供国家广电质检中心检测报告复印件，加盖原厂公章）**  3、十点触控：整机全通道(安卓、windows以及电视信号)下均可实现十点书写  4、整机电视开关、电脑开关和节能待机键三合一，操作便捷。**（提供国家广电质检中心检测报告复印件，加盖原厂公章）**  5、无需借助PC，整机可一键进行硬件自检，包括对系统硬盘、系统内存、触摸框、PC模块、光感系统等模块进行检测，并针对不同模块给出问题原因提示，支持直接扫描系统提供的二维码进行在线客服问题保修。  6、整机支持通过手势识别调出板擦工具进行擦除，且能够根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小。  7、整机支持任意通道画面放大功能，可在整机任意通道下将画面冻结并双击画面任一部分进行放大，也可以通过按键将整个画面自由缩放，放大后的屏幕画面可进行任意拖拽。  8、平板产品具备智能护眼组合功能，可直接提供护眼模式、实现智能光控、以及书写时屏显自动变暗，遥控器一键锁定/解锁触摸、按键，也可通过前置组合按键锁定/解锁触摸和按键，防止课间学生操作  9、★整机经过产品可靠性检验，MTBF大于98000小时；电脑模块经过产品可靠性检验，MTBF大于98000小时，**(分别提供国家广电产品质检中心所出具的权威检测报告和证书复印件，加盖原厂公章)**。  10、所有前置USB接口均可支持同时在Windows及Android系统下被读取，无需区分。避免课上重复插拔**（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告）。**  11、★为了方便教师识别和使用识别，触摸中控菜单上的通道信号源名称需具备教学电脑通道，教学安卓通道，高清播放通道，高清电视通道，高清教学通道等,且通道名称需用中文显示。**（提供国家广播电视产品质量监督检验中心所出具的权威检测报告）。**  ★内置模块电脑采用Intel最新稳定版120Pin或以上模块化电脑方案，低噪音热管传导散热设计,处理器：Intel Core i5,主频为四核2.7GHz或以上,内存8G DDR4或以上，128G固态硬盘或以上，具有独立非外扩展的电脑USB接口：电脑上至少4个USB3.0接口，VGA 1个或以上，HDMI 1个或以上，至少具备一个mini DP 或者DP接口; |