|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **参数要求** | **数量** | **单位** |
| **1** | 混合式教学终端 | 1.终端主机的安装方式要求采用不占用教室内教学空间的吸顶式安装，提供终端主机安装照片进行评比；■2.终端主机支持教室空间的有效拾音，采用8麦克风阵列，具有AI智能回声消除、自动增益、背景降噪等功能；（提供符合以上功能描述的权威检测机构出具的《检测报告》并加盖厂商公章）■3.内置数字功放音箱，能满足大部分教室范围内的扩声需求；（提供符合以上功能描述的权威检测机构出具的《检测报告》并加盖厂商公章）4.支持多台网络摄像机信号接入，连接方式采用POE网口传输信号和供电，视频流同时支持RTSP和RTMP；5.支持HDMI输入，支持1080P/60帧电脑桌面视频输入，可采集教学电脑音视频内容；■6.支持无线麦扩声，可与专用无线麦自动配对，实现教师语音扩声；（提供符合以上功能描述的权威检测机构出具的《检测报告》并加盖厂商公章） 7.支持与腾讯会议、钉钉会议等互动软件无缝对接，互动软件可识别终端输出的音频、视频信号源，与远端教室同步教学；8.内置自动导播切换功能，支持摄像机信号、电脑信号间根据教学场景自动切换，生成电影直播画面；9.内置存储功能，支持本地录制课堂授课视频。支持与资源平台无缝对接，实现录播系统的画面通过平台开展大规模线上播放；录播视频自动汇聚，实现校本资源自动分类、发.布；■10.视频互动功能：终端应支持通过 UVC 接口模拟 USBcamera 接入网上会议软件；（提供符合以上功能描述的权威检测机构出具的《检测报告》并加盖厂商公章）■11.支持与资源平台无缝对接，实现录播系统的画面通过平台开展大规模线上播放；录播视频自动汇聚，实现校本资源自动分类、发布。（提供符合以上功能描述的权威检测机构出具的《检测报告》并加盖厂商公章）  | **18** | **台** |