



# 广州市斯进电子科技有限公司

## 常态化录播系统项目配置

项目名称:

客户名称	广州市斯进电子科技有限公司			
地址	广州市天河区车陂路黄洲工业区8栋4楼西梯			
联系人	欧经理 13392653926			
电话/传真	020-85533869			
序号	设备名称	技术参数功能要求	单位	数量
1	录播主机	1. 设备高度 $\leq 1U$ ，方便机架式安装。考虑设备稳定性，要求采用嵌入式ARM架构设计，Linux操作系统，高度集成多种功能应用，包括导播、录制、跟踪、直播、点播等功能。 2. ▲视频接口：支持3G-SDI in $\geq 2$ 、HDMI in $\geq 2$ 、HDMI out $\geq 3$ ，采集和输出分辨率均支持1080P@30fps。SDI接口支持对接入摄像机的POC供电信号、视频信号、控制信号同步传输。为避免信号干扰，不接受多条不同接口线缆绞合成一	台	1
2	电子云台应用软件	1. 软件架构：支持B/S架构设计，能够方便教师使用IE、360等主流浏览器通过网络直接访问录播主机进行导播和管理。 2. ▲电子云镜：支持通过电子云镜应用技术，单镜头拍摄生成全景和特写两个1080P高清画面。支持EPT7电子云台控制功能，实现对非云台摄像	套	1
3	高清云镜摄像机（教师）	1) 传感器类型：CMOS、1/2.3英寸 2) 采用逐行扫描模式，总像素：1752万，有效像素：1615万 3) 采用了2D和基于运动估计的3D降噪算法 4) 最大水平视场角49°，最大垂直视场角28.2° 5) 网络接口：RJ45，10/100/1000M自适应	台	1

4	高清云镜摄像机（学生）	1) 传感器类型：CMOS、1/2.3英寸 2) 采用逐行扫描模式，总像素：1752万，有效像素：1615万 3) 采用了2D和基于运动估计的3D降噪算法 4) 最大水平视场角82.9°，最大垂直视场角52.8° 5) 网络接口：RJ45，10/100/1000M自适应	台	1
5	录播控制面板	1) 在讲台上镶嵌式安装方式； 2) 控制接口：RS232 3) 信号指示灯：支持 4) 支持一键式系统电源开关控制。 5) 一键式录制、停止、锁定电脑信号；	个	1
6	采访话筒	1. 指向性：超心型 2. 频率响应：40Hz—16kHz 3. 灵敏度：-29dB±3dB（1dB=1V/Pa at 1kHz） 4. 最大声压级：130dB（T.H.D≤1% at 1kHz） 5. 信噪比：70dB（1KHz at 1Pa） 6. 动态范围：106dB（1kHz at Max SPL）	支	2
7	线材及辅材	SDI线、网线，音频线等录播与多媒体设备连接线	批	1
	备注			