

二十七小学广播安装清单报价

序	产品名称	产品规格	数量	单位	单价	金额	备注	图片
1	控制主机	<p>技术参数</p> <p>1.显示屏尺寸: 17.3英寸</p> <p>2.屏幕颜色: TFT262144色真彩色</p> <p>3.显示屏: 17.3" 高分辨率LED液晶屏(1920*1080)</p> <p>4.触摸屏: 10点电容触摸屏</p> <p>5.工作环境温度: -10°C~50°C</p> <p>6.相对湿度: 10%~95%, 非凝结状态</p> <p>7.标准接口: 1×HDMI接口, 1×DVI接口, 1×VGA接口; 2×LAN接口; 6×COM接口; 8×USB接口; 1×MIC IN接口, 1×LINE OUT接口, 1×LINE IN接口; 1×PS/2接口</p> <p>8.存储: 支持3.5"、2.5"、mSATA硬盘; 标配:mSATA 128G</p> <p>9.内存: 8G</p> <p>10.网卡: 2个Realtek GbE, 1000M</p> <p>11.网络协议: 支持IPV6、IPV4网络协议</p> <p>12.CPU: 4核 4线程 3.2GHz</p> <p>13.系统音频信号信噪比: LINE:70dB; MIC:60dB</p> <p>14.系统音频信号失真度: 1kHz < 0.5%</p> <p>15.系统音频信号标准输入电平: LINE:300mV; MIC:5mV</p> <p>16.系统音频信号标准输出电平: 0dBV</p> <p>17.电源: 输入电压:AC100V-240V</p> <p>18.软件操作平台: Windows Server 2008 R2 Standard(x64), Windows Server 2012 R2 Standard(x64)及以上</p> <p>19.尺寸 (W×D×H) : 484×339.5×353.5mm</p> <p>20.重量: 18.40kg</p> <p>21.功耗: 120W</p>	1	台	13500	13500	包含控制主机1台、IP音频采集器1台、前置放大器1台、无线话筒2套、话筒天线2套, 详见产品规格	



2	数字化IP网络广播客户端管理软件	<p>产品特点</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.软件是整个系统的运行核心，统一管理系统内所有音频终端，包括寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备，实时显示音频终端的IP地址、在线状态、任务状态、音量等运行状态。 2.支撑各音频终端的运行，负责音频流传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，支持B/S架构，通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、录音存贮、内部通讯调度处理等功能。 3.管理节目库资源，为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，响应各终端的节目播放请求，为各音频工作站提供数据接口服务。 4.提供全双工语音数据交换，响应各对讲终端的呼叫和通话请求，支持一键呼叫、一键对讲、一键求助、一键报警等通话模式，支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。 5.支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移，支持时间策略和转移策略自定义设置。支持设置对讲终端呼叫策略，可自定义通话时间0-180S或不受限，可选择是否自动接听，支持自定义选择来电铃声与等待铃声。 6.支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端数量，触发方案包括短路输出、音乐播放、巡更警报等。 7.编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行测试、设置重复周期。支持定时任务多种音源选择（音乐播放、声卡采集、终端采集）。 8.支持多套定时打铃方案同时启用，每套定时打铃方案支持多套任务同时进行，支持一键启用/停用所有方案。 9.支持定时打铃功能，支持打铃方案克隆，任务执行与停止控制、定时任务禁用与启用功能。 10.支持定时巡更功能，支持自定义巡更任务的执行时间及重复周期，可自定义指示灯闪烁间隔时间0-30s。支持外接无锁按键短路开关（带3.3V的LED提示灯）。 11.支持今日任务列表查看，轻松管理今日执行的所有定时任务信息和执行状态。 	1	套	1000	1000	
---	------------------	--	---	---	------	------	---



3	寻呼话筒	<p>产品介绍 适用于各种呼叫中心、报警中心、值班室、领导办公室、会议室等场所，可以对网络中的各种终端进行单向(对点，分区或者全区)喊话，双向对讲和监听。</p> <p>产品特点 1.桌面式设计，自带7英寸800 x 480的图形点阵K600+内核65K色显示的电阻触屏。显示清晰，触感灵敏。人性化的人机操作界面。 2.自带数字键，功能键界面。支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；支持直接操作呼叫或对讲任意终端；支持直接操作监听（环境监听）任意终端根据实际环境，监听距离达到5m。 3.采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。 4.内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP协议，实现网络化传输16位CD音质的音频信号。 5.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。 6.支持全双工双向对讲功能，自带网络回声消除模块；IP终端之间实现两两双向对讲，延时低于100ms；同时网络回声啸叫彻底抑制。 7.支持求助信号铃声、闪灯提示，一键接受求助、对讲功能，同时也可以支持免提通话和接收广播，实现快速链接。 8.支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移。 9.支持自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音。 10.支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义。 11.内置2W全频高保真扬声器，实现双向通话和网络监听。 12.具有1个3.5耳机接口、1路3.5话筒输入接口。匹配市场上95%的耳机和便携式麦克风。 13.具有1路音频线路输出接口，外扩功率放大器；一路音频线路输入，提供多音源传输。 14.具有1路报警触发短路输出接口，级联外扩警示设备或控制门禁；1路短路输入接口，</p>	1	台	1500	1500	
---	------	--	---	---	------	------	---



4	话筒呼叫控制嵌入软件	<p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.软件(主)内嵌于数字化IP网络终端设备, 支撑设备各项基本功能的运行。 2.嵌入DSP音频处理技术, 高保真解码音频文件; 支持远程点播功能, 支持节目播放。 3.支持新配置注册智能语音提示功能。 4.支持播放背景音乐功能, 支持单独调节音量。 5.支持播放本地服务器的MP3文件; 支持单独播放或分区/全区播放。 	1	套	300	300		
---	------------	--	---	---	-----	-----	--	--



5	IP网络音箱	<p>1.专业一体化壁挂式箱体结构设计，整机结构坚固，箱体符合现代化设计理念；十分美观大方。</p> <p>2.设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计；采用高速工业级芯片。</p> <p>3.内置1路网络硬件音频解码模块，实现网络化传输16位CD音质的音频信号。</p> <p>4.具有1路线路输入，适用现场本地扩音广播功能。</p> <p>5.内置2×15W功率放大器，音质细腻，功率强劲，具有网络音量设置。</p> <p>6.内置USB软件调试接口，方便软件调试，无需拆机。</p> <p>7.网络背景音乐与本地AUX输入为同级，混音输出；AUX IN采用3.5mm耳机孔设计。</p> <p>8.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet等网络结构。</p> <p>9.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。</p> <p>10.支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。</p> <p>1.网络接口：标准RJ45</p> <p>2.传输速率：100Mbps</p> <p>3.支持协议：TCP/IP, UDP</p> <p>4.音频格式：MP3</p> <p>5.音频模式：16位CD音质</p> <p>6.采样率：8KHz~48KHz</p> <p>7.AUX输入电平：350mV</p> <p>8.输出功率：2×15W (MAX)</p> <p>9.谐波失真：≤1%</p> <p>10.信噪比：>68dB</p> <p>11.频率响应：80Hz~20KHz</p> <p>12.电源：~190V-240V 50Hz-60Hz (电源适配器) DC24V/2A</p> <p>13.功耗：≤45W</p> <p>14.待机功耗：≤10W</p> <p>15.工作温度：5℃~40℃</p>	1	只	880	880		
6	交换机	二层交换机 (24口全千兆) 24个10/100/1000Base-T; 4个10GE SFP+	1	台	750	750		



7	电源管理器	<p>1.采用1U铝面板设计,整体美观,设有船型开关,支持主从机设置,通过主设备电源锁可一键开启或关闭所有从设备。</p> <p>2.采用高效开关电源供电使得整机效率高达90%,产品内部采用合理的散热布局,提供智能化电源控制管理,设置定时任务。</p> <p>3.提供8路电源输出插座,单路最大输出功率2200W,所有通道最大输出功率6600W,全部通道为10A,总电流达30A。支持实时监控插座功率。</p> <p>4.采用2.2英寸LCD显示屏,支持显示温度信息,实时输入电压信息、时间信息、IP信息,定时任务信息等。</p> <p>5.支持PC客户端软件管理,支持三层网络协议,支持跨网关控制和管</p> <p>6.支持对每一路电源输出进行定时编程,实现全自动无人值守的电源管理。</p> <p>7.支持手动电源管理,独立控制每一路电源输出,一键全开或全关等。</p> <p>8.支持顺序打开或关闭电源功能,支持设置电源的开关时序间隔。</p> <p>9.支持紧急开启功能,支持一键紧急打开或者关闭全部电源。</p> <p>10.支持离线模式,本地自带定时程序,内置高精度时钟,在脱离服务器时,也能保证定时任务按时执行;</p> <p>11.内置交换机功能,具有2个10M/100M网口,支持网络远程固件升级,双网口支持主从机级联,多台设备通过级联后只需一路网口即可接入局域网通过软件控制。</p> <p>12.具有2路RS485接口、1路外接传感器供电接口。</p> <p>13.支持TCP/IP、RS485和MODBUS通讯协议在电脑上控制,具有开放的第三方接口协议,支持第三方设备对接控制。</p> <p>14.支持自定义设置电源锁开启后每个通道开启、关闭、保持关闭前状态等。</p> <p>15.支持过载、短路保护功能,可连接PC可视化界面进行远程操控。</p> <p>16.支持设备温度检测功能,可实时检测设备温度,可外接温湿度传感器,显示外部环境温湿度。</p> <p>17.支持密码登录认证,支持设定操作权限防止外人使用。</p> <p>18.可设置对应通道的上下限位值、对应的超限动作和动作延时;当电压,电流或温湿度超过限定值时根据不同情况进行相应的人声报警,恢复正常时自动停止,报警音量大小可调节。</p>	1	台	650	650	
---	-------	---	---	---	-----	-----	---



8	42U机柜	<p>1.尺寸:600X800X2055mm 2.容量:42U 3.配置: 8位10APDU插排一个 固定板3块 风扇部件2组 4只两寸重型脚轮 M6方螺母钉40套 内六角扳手一只</p> 	1	台	1100	1100		
---	-------	--	---	---	------	------	--	--

9	IP网络有源音箱	<p>1.专业一体化壁挂式音箱设计，整机结构非常坚固，箱体符合声音共振原理设计理念，十分美观大方。</p> <p>2.设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。</p> <p>3.内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP协议，实现网络化传输16位CD音质的音频信号。</p> <p>4.内置2 x 20W数字功率放大器，1路接主音箱，1路外接到副音箱，音质非常细腻，功率强劲，并具有网络音量调节。</p> <p>5.具备有1路线路（AUX）输入接口，具有独立的音量电位器控制，支持断网本地寻呼功能，支持缄默强度预置功能，支持背景伴奏预置功能。</p> <p>6.可扩展连接蓝牙接收器实现接收蓝牙音频进行本地扩声。</p> <p>7.内置2.4G无线音频模块，频段范围：2.405GHz到2.485GHz，高保真、抗干扰性好，实现2.4G无线麦克风进行本地扩音。为行业内最高64K @16bit×2, 具有HDCD音质效果，音质最佳。声音延迟（<0.5ms）。响应频率：80Hz~16KHz。</p> <p>8.2.4G麦克风音量支持音量调节功能。</p> <p>9.实现加密传输，接收器支持自动扫频功能，轻松避开干扰。</p> <p>10.开机自动进入配对状态，配对成功后，有提示音，自动转入接收状态。</p> <p>11.主机与麦克风自动配对连接距离≤3米，配对连接时间≤3秒。</p> <p>12.充电功能，带充电管理，支持边充电边工作，充电用TYPE-C插口，通用手机充电器。</p> <p>13.对频距离（功率）可以自行设定。</p> <p>14.有效使用距离10米以内（与使用环境有关）。</p> <p>15.内置2级优先设置：</p> <p>1) 网络报警信号优先AUX和网络背景音乐信号。</p> <p>2) AUX优先网络背景音乐信号。</p> <p>16.支持断网本地AUX和2.4G无线音频输入本地扩音功能。</p> <p>17.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。</p> <p>18.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。</p>	35	套	880	30800	教室安装，包含单独连接音箱的耳麦。	
---	----------	---	----	---	-----	-------	-------------------	---

10	数字化IP网络终端嵌入软件	<p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.软件内嵌于数字化IP网络终端设备, 支撑设备各项基本功能的运行。 2.嵌入DSP音频处理技术, 高保真解码音频文件; 支持远程点播功能, 支持节目播放。 3.支持新配置注册智能语音提示功能。 4.支持播放背景音乐功能, 支持单独调节音量。 5.支持播放本地服务器的MP3文件; 支持单独播放或分区/全区播放。 	35	套	0	0		
----	---------------	---	----	---	---	---	--	---



11	IP网络音箱	<p>1.专业一体化壁挂式音箱设计，整机结构非常坚固，箱体符合声音共振原理设计理念。十分美观大方；</p> <p>2.设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。</p> <p>3.内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP协议，实现网络化传输16位CD音质的音频信号；</p> <p>4.具备有1路线路（AUX）输入接口，具有独立的音量电位器控制。</p> <p>5.可扩展2.4G无线音频模块，实现2.4G无线麦克风进行本地扩音。</p> <p>6.可扩展连接蓝牙接收器实现接收蓝牙音频进行本地扩音。</p> <p>7.内置2*20W（MAX）功率放大器，1路接主音箱，1路外接到副音箱。音质非常细腻，功率强劲,具有网络音量设置功能。</p> <p>8.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构；</p> <p>9.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便；</p> <p>10.支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。</p> <p>11.内置2级优先级功能设计： (1)AUX与网络背景音乐信号同级，混音输出。 (2)网络报警信号优先AUX与网络背景音乐信号。</p> <p>12.具有红外遥控播放本地IP地址功能。</p> <p>技术参数</p> <p>1.网络接口：标准RJ45输入</p> <p>2.传输速率：100Mbps</p> <p>3.支持协议：TCP/IP、UDP</p> <p>4.网络协议：支持IPv6、IPv4网络协议</p> <p>5.音频格式：MP3</p> <p>6.音频模式：16位CD音质</p> <p>7.采样率：8KHz~48KHz</p>	10	套	880	8800	
----	--------	---	----	---	-----	------	---



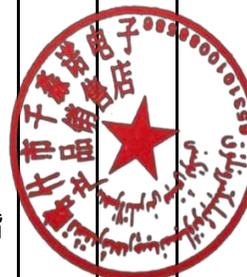
12	IP有源音箱 扩声软件	<p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none">1.软件内嵌于IP有源音箱扩声终端设备，支撑设备各项基本功能的运行。2.嵌入DSP音频处理技术，高保真解码音频文件；支持远程点播功能，支持节目播放。3.支持新配置注册智能语音提示功能。4.支持播放背景音乐功能，支持单独调节音量。5.支持播放本地服务器的MP3文件；支持单独播放或分区/全区播放。	10	套	0	0		
----	----------------	--	----	---	---	---	--	--



13	音柱	<p>1. 额定功率 (100V) : 12.5W,25W 2. 额定功率 (70V) : 6.2W,12.5W 3. 灵敏度: 91dB±3dB 4. 阻抗: 黑:COM白:800Ω绿:400Ω 5. 频率响应: 50Hz-18KHz 6. 喇叭单元: 4"×2,2.5"×1 7. 防护等级: IP66 8. 尺寸: 150×125×415mm 9. 重量: 3.2Kg 10.材料: 铝合金</p> <p>产品特点: 1.大功率室外防水音柱, 全金属结构, 六级防水。 2.外壳采用冷轧板材料, 表面采用喷粉工艺, 提高使用寿命, 抗氧化; 3.网罩采用铝质, 表面采用喷粉工艺, 增加网罩的强度,再加一层防水布, 防水防尘, 提高使用寿命; 4.采用4只6.5寸全频喇叭单元和1只3寸高音, 低频饱满、高音清晰, 人声突出, 承载功率较大, 穿透力强; 5.内置高性能100V音频变压器, 能够减少电路中因阻抗产生的损耗, 多功率选择, 灵活接线方式; 6.标配支架, 安装方便;</p> <p>适用场景: 适用于户外广场、学校、公园、等户外场所;</p> <p>技术参数 1.额定功率(100V): 120W 2.额定功率(70V): 60W 3.灵敏度: 94dB 4.阻抗: 黑: COM 白: 80Ω 5.频率响应: 110Hz-15kHz</p>	18	只	650	11700	120W音柱 8只、25W 音柱10只, 详见产品规格	
----	----	---	----	---	-----	-------	--------------------------------------	---



14	IP网络功放终端	<p>1.标准19英寸机架设计，黑色氧化铝拉丝面板，坚固的抽手，专业的机械组装工艺，机器外观非常高档。</p> <p>2.工业级3.4英寸LCD显示屏，可以清晰显示大多数点阵图案和机器工作状态；支持红外功能，搭配红外遥控器可实现点播服务器节目库任意内容、可控制播放/暂停，操作灵活简单。</p> <p>3.设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。</p> <p>4.内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP，实现网络化传输16位CD音质的音频信号。</p> <p>5.内置高保真专业数字功放，具有650W定压100V功率输出。</p> <p>6.1路线路（AUX）和1路话筒（MIC）输入接口，具有独立的音量和高低音调节电位器控制，支持断网本地寻呼功能。</p> <p>7.1路EMC输入接口，输入紧急报警语音信号为直通，具有最高优先级。</p> <p>8.1路音频信号辅助输出接口，可扩展外接功率放大器，标准的莲花座接口，布线连接非常方便。</p> <p>9.1路三线制音控强切输出接口，无需强切电源。</p> <p>10.内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断功放电源，有信号时自动打开功放电源，支持IP软件编程预打开功放电源功能。</p> <p>11.内置3级优先设置： EMC为最高优先。 网络报警信号优先MIC,AUX和网络背景音乐信号。 MIC优先AUX和网络背景音乐信号。 AUX和网络背景音乐为同级，无任何优先。</p> <p>12.支持缄默强度预置减少功能，支持背景伴奏预置功能；支持状态灯显示，包括电平指示灯、保护指示灯、待机指示灯等。</p> <p>13.兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。</p> <p>14.数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。</p>	1	组	3800	3800	包含同型号设备2台	
15	交换机	16口千兆非网管交换机	3	台	500	1500		
16	前端设备机柜		2	套	200	400		



17	音频连接线	1.8米音频连接线: 莲花 (RCA) *2,线径: 0.3mm	2	根	15	30		
18	音频连接线	1.8米音频连接线: 3.5 (耳机插头) *1,双莲花 (RCA) *1,线径: 0.3mm	1	根	15	15		
19	五孔插座	孔位数 5个, 额定电流 10A	45	套	15	675	教室点对点 终端自带2	
20	网线	六类网线	2	箱	680	1360		
21	水晶头	六类水晶头	1	盒	30	30		
22	PVC管	白色线管A管DN25	300	米	1	300		
23	线材	1.屏蔽: 铝箔+编织网 2.外被: PVC 3.规格: 3芯 4.导体: 精炼铜 5.米数: 200m	2000	米	3	6000		
24	其它辅助材料 (绝缘胶布、排插等)	一批	1	批	3000	3000		
25	总计					88090		

报价方: 喀什市千淼诺电子产品销售店

联系方式: 18699834560

