

六、详细报价一览表

序号	产品名称	主要技术指标参数及功能要求	投标主要技术指标参数	单位	数量	单价	小计	品牌	型号
1、校园广播系统									
一、主机房设备									
1	广播服务器	1. 17.3 英寸 LED 液晶显示屏；服务器配置抽拉式键盘设计，以便操作； 2. 为所有数字 IP 网络广播音频终端提供定时播放和实时点播服务，响应各终端、远程寻呼终端的播放请求，为工作站分控软件提供数据接口服务； 3. 处理器：Core I5 6 代 四核四线程 4. 内存：DDR4 2400/2666MHz，8G DIMM Slot 接口，可扩展至 16G。 5. 硬盘：板载 128G SSD 固态硬盘，mSATA 接口。 6. 操作系统：支持 Windows/Vista/Win XP/Win2000/Linux/UNIX。 7. 显示接口：1 个 VGA 接口，1 个 HDMI。	1. 17.3 英寸 LED 液晶显示屏；服务器配置抽拉式键盘设计，以便操作； 2. 为所有数字 IP 网络广播音频终端提供定时播放和实时点播服务，响应各终端、远程寻呼终端的播放请求，为工作站分控软件提供数据接口服务； 3. 处理器：Core I5 6 代 四核四线程 4. 内存：DDR4 2400/2666MHz，8G DIMM Slot 接口，可扩展至 16G。 5. 硬盘：板载 128G SSD 固态硬盘，mSATA 接口。 6. 操作系统：支持 Windows/Vista/Win XP/Win2000/Linux/UNIX。 7. 显示接口：1 个 VGA 接口，1 个 HDMI。	台	1	22800	22800	TenKing	TK-B8800

		<p>8. 网口：2个，支持10/100/1000Mbps。</p> <p>9. 串口：1个，RS-232 串口</p> <p>10. USB：3.0USB*4个，2.0USB*8个。</p> <p>11. 线路输入：3.5 线路输入接口。</p>	<p>8. 网口：2个，支持10/100/1000Mbps。</p> <p>9. 串口：1个，RS-232 串口</p> <p>10. USB：3.0USB*4个，2.0USB*8个。</p> <p>11. 线路输入：3.5 线路输入接口。</p>						
2	网络广播系统软件	<p>1. 支持多操作系统，包括Windows, Linux, 等操作系统，兼容性与安全性更高，支持多级管理与系统级无限扩展。</p> <p>2. 定时打铃：支持多套定时打铃方案，方案内可编制任意数量的打铃任务，支持一键复制/禁用/启用方案或任务，实现全自动无人值守校园铃声播报，满足各时间段多场景播报需求。</p> <p>3. 实时广播：可对任意单点、分组或全区执行实时音频/文本，实时采样，一键寻呼喊话任务。</p> <p>▲4. 定时广播：服务器根据编制好的任务定时、定点自动播出，支持定时音频/文本/采样广播，可批量创建多时段定时任务，支持一键启用/禁用（需提供具有检测资质单位出具带有CMA或CNAS或CAL</p>	<p>1. 支持多操作系统，包括Windows, Linux, 等操作系统，兼容性与安全性更高，支持多级管理与系统级无限扩展。</p> <p>2. 定时打铃：支持多套定时打铃方案，方案内可编制任意数量的打铃任务，支持一键复制/禁用/启用方案或任务，实现全自动无人值守校园铃声播报，满足各时间段多场景播报需求。</p> <p>3. 实时广播：可对任意单点、分组或全区执行实时音频/文本，实时采样，一键寻呼喊话任务。</p> <p>▲4. 定时广播：服务器根据编制好的任务定时、定点自动播出，支持定时音频/文本/采样广播，可批量创建多时段定时任务，支持一键启用/禁用（有提供具有检测资质单位出具带有CNAS标识的检测报告复印</p>	套	1	5980	5980	TenKing	V3.01

	<p>标识的检测报告复印件并加盖公章)。</p> <p>5. 短路联动: 支持全区分区消防联动, 短路输入输出端口联动自由配置, 自动化的安全机制, 可远程控制设备强切输出, 包括短路输出和广播播放。</p> <p>6. 实况监听: 可对广播内容进行实时监听, 也可实时循环监听终端周围环境声音实况, 不影响广播节目播放。</p> <p>▲7. 文字转语音: 内置嵌入式 TTS 语音引擎支持 TTS 文字转语音广播, 可提供不同人声、语速等个性化定制服务, 支持导入 TXT 文本 (需提供具有检测资质单位出具带有 CMA 或 CNAS 或 CAL 标识的检测报告复印件并加盖公章)。</p> <p>8. 考试模式: 支持考试模式, 网络与定压备份无缝切换。</p> <p>9. 节目离线播放: 可通过网络远程推送定时广播内容至任务覆盖的终端, 实现终端离线自动播放功能。</p> <p>▲10. 多系统稳定运行: 支持多操作系统, 包括 Windows, Linux 等</p>	<p>件并加盖公章)。</p> <p>5. 短路联动: 支持全区分区消防联动, 短路输入输出端口联动自由配置, 自动化的安全机制, 可远程控制设备强切输出, 包括短路输出和广播播放。</p> <p>6. 实况监听: 可对广播内容进行实时监听, 也可实时循环监听终端周围环境声音实况, 不影响广播节目播放。</p> <p>▲7. 文字转语音: 内置嵌入式 TTS 语音引擎支持 TTS 文字转语音广播, 可提供不同人声、语速等个性化定制服务, 支持导入 TXT 文本 (有提供具有检测资质单位出具带有 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章)。</p> <p>8. 考试模式: 支持考试模式, 网络与定压备份无缝切换。</p> <p>9. 节目离线播放: 可通过网络远程推送定时广播内容至任务覆盖的终端, 实现终端离线自动播放功能。</p> <p>▲10. 多系统稳定运行: 支持多操作系统, 包括 Windows, Linux 等操作系统, 兼容性与安全性更高, 支持多级管理与系统级无限扩展 (有</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>操作系统，兼容性与安全性更高，支持多级管理与系统级无限扩展（需提供具有检测资质单位出具带有 CMA 或 CNAS 或 CAL 标识的检测报告复印件并加盖公章）。</p> <p>11. 支持多种部署方式，包括公有云，私有云，以及专网部署。</p> <p>12. 首页快捷功能：首页可自定义添加常用功能，一键快速创建广播任务。</p> <p>▲13. 可视化数据统计：可视化图表展示任务分类和任务数据统计，支持系统任务列表查看和详情页查看，任务信息一目了然（需提供具有检测资质单位出具带有 CMA 或 CNAS 或 CAL 标识的检测报告复印件并加盖公章）。</p> <p>14. 系统日志：系统支持日志查询和导出，用户日志，系统日志，设备日志，任务日志灵活查看。</p> <p>15. 系统备份：用户可选择自动，手动，或者上传备份文件进行系统备份。</p> <p>16. 优先级设置：智能管控和设置不同任务类型优先级，可按需灵活设置，系统智能检测任务优先级冲</p>	<p>提供具有检测资质单位出具带有 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章）。</p> <p>11. 支持多种部署方式，包括公有云，私有云，以及专网部署。</p> <p>12. 首页快捷功能：首页可自定义添加常用功能，一键快速创建广播任务。</p> <p>▲13. 可视化数据统计：可视化图表展示任务分类和任务数据统计，支持系统任务列表查看和详情页查看，任务信息一目了然（有提供具有检测资质单位出具带有 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章）。</p> <p>14. 系统日志：系统支持日志查询和导出，用户日志，系统日志，设备日志，任务日志灵活查看。</p> <p>15. 系统备份：用户可选择自动，手动，或者上传备份文件进行系统备份。</p> <p>16. 优先级设置：智能管控和设置不同任务类型优先级，可按需灵活设置，系统智能检测任务优先级冲突。（有提供可二维码查证带 ilac-MRA、CNAS 标识的功能检测报告，并加盖厂家鲜章）。</p>							
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--

	<p>突。（需提供可二维码查证带 ilac-MRA、CNAS 标识的功能检测报告，并加盖厂家鲜章）。</p> <p>17. 预设电源控制：通过软件预设终端自带电源提前打开，双重保障任务在终端播放成功。</p> <p>▲18. 自由点播：通过智能语音播控台，实现系统服务器媒体库中节目的任意点播（需提供具有检测资质单位出具带有 CMA 或 CNAS 或 CAL 标识的检测报告复印件并加盖公章）。</p> <p>19. 媒体库管理智慧媒体库可存储数千小时以上的音乐或语音节目，为所有音频终端提供定时播放和实时点播媒体服务，支持音频共享、试听、下载。</p> <p>20. 分组管理：支持设备在线分组设置，通过 Web 页面后台或分控客户端均可轻松进行设备分组管理。</p> <p>21. 提供“智慧云平台 IP 网络广播系统软件 V3.01”软件著作权以及中国版权保护中心备案截图</p> <p>22. 用户管理：系统可设置管理员，高级用户，普通用户多种角色，可按需自定义角色操作权限，</p>	<p>17. 预设电源控制：通过软件预设终端自带电源提前打开，双重保障任务在终端播放成功。</p> <p>▲18. 自由点播：通过智能语音播控台，实现系统服务器媒体库中节目的任意点播（有提供具有检测资质单位出具带有 CNAS 标识的检测报告复印件并加盖公章）。</p> <p>19. 媒体库管理智慧媒体库可存储数千小时以上的音乐或语音节目，为所有音频终端提供定时播放和实时点播媒体服务，支持音频共享、试听、下载。</p> <p>20. 分组管理：支持设备在线分组设置，通过 Web 页面后台或分控客户端均可轻松进行设备分组管理。</p> <p>21. 提供“智慧云平台 IP 网络广播系统软件 V3.01”软件著作权以及中国版权保护中心备案截图</p> <p>22. 用户管理：系统可设置管理员，高级用户，普通用户多种角色，可按需自定义角色操作权限，提供不同的操作界面，人性化管理不同用户需求。</p> <p>23. 分控账号管理：支持同一账号实现终端与广播系统平台同步登</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>提供不同的操作界面，人性化管理不同用户需求。</p> <p>23. 分控账号管理：支持同一账号实现终端与广播系统平台同步登录，数据自动同步，支持多台设备同时登录，支持分控账号管理远程节目播放管理。</p> <p>24. 智慧云平台 IP 网络广播系统软件支持各自系统操作适配。</p>	<p>录，数据自动同步，支持多台设备同时登录，支持分控账号管理远程节目播放管理。</p> <p>24. 智慧云平台 IP 网络广播系统软件支持各自系统操作适配。</p>						
3	7 寸触屏网络话筒	<p>1. 7 寸高清 IPS 液晶屏，人性化操作界面，无操作进入休眠，低功耗省电。</p> <p>2. 支持一键实现寻呼、广播任意终端功能，可对全区、分区，指定终端发起广播寻呼喊话，分区数量不限。</p> <p>3. 支持多路平行广播（可同时发起多个寻呼任务，每个任务可通过悬浮球的形式缩放），无需登录客户端，具备强大的播控能力。</p> <p>4. 支持屏幕 UI 主题风格切换，支持屏保时间设置，支持熄屏时间设置。</p> <p>5. 具有监听功能，用于监听其他终端采集到的环境声音。可对分组或终端进行环境音实况监听，支持分</p>	<p>1. 7 寸高清 IPS 液晶屏，人性化操作界面，无操作进入休眠，低功耗省电。</p> <p>2. 支持一键实现寻呼、广播任意终端功能，可对全区、分区，指定终端发起广播寻呼喊话，分区数量不限。</p> <p>3. 支持多路平行广播（可同时发起多个寻呼任务，每个任务可通过悬浮球的形式缩放），无需登录客户端，具备强大的播控能力。</p> <p>4. 支持屏幕 UI 主题风格切换，支持屏保时间设置，支持熄屏时间设置。</p> <p>5. 具有监听功能，用于监听其他终端采集到的环境声音。可对分组或终端进行环境音实况监听，支持分</p>	台	1	3530	3530	TenKing	TK-B8802A

	<p>组循环监听,灵活设置监听时间。</p> <p>6.支持服务器媒体库内容点播,指定终端或分区播放。</p> <p>7.具有USB接口,并支持点播或广播U盘的音频文件,将音频文件转播到指定广播终端。</p> <p>8.内置3W全频扬声器,可播放本地音频和接收远程音频信号进行本地播放,同时还可实现监听功能。</p> <p>9.具有1路线路输入,支持采播功能,可通过Line in输入接口直接采集外部音频信号进行广播。</p> <p>10.能接收多个对讲呼叫功能,并自动进行排队,同时支持未接来电提醒和快捷回拨功能。</p> <p>内嵌广播终端嵌入软件要求:</p> <p>1.软件内嵌于话筒设备,实现话筒呼叫控制功能,支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.支持远程点播功能,支持节目播放及本地广播。</p> <p>3.支持多种呼叫策略,包括呼叫转移、呼叫等待、无人接听提醒等。</p> <p>4.支持双向对讲功能,可与另一方对讲终端实现双向语音传输功能。</p>	<p>组循环监听,灵活设置监听时间。</p> <p>6.支持服务器媒体库内容点播,指定终端或分区播放。</p> <p>7.具有USB接口,并支持点播或广播U盘的音频文件,将音频文件转播到指定广播终端。</p> <p>8.内置3W全频扬声器,可播放本地音频和接收远程音频信号进行本地播放,同时还可实现监听功能。</p> <p>9.具有1路线路输入,支持采播功能,可通过Line in输入接口直接采集外部音频信号进行广播。</p> <p>10.能接收多个对讲呼叫功能,并自动进行排队,同时支持未接来电提醒和快捷回拨功能。</p> <p>内嵌广播终端嵌入软件要求:</p> <p>1.软件内嵌于话筒设备,实现话筒呼叫控制功能,支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2.支持远程点播功能,支持节目播放及本地广播。</p> <p>3.支持多种呼叫策略,包括呼叫转移、呼叫等待、无人接听提醒等。</p> <p>4.支持双向对讲功能,可与另一方对讲终端实现双向语音传输功能。</p>						
--	---	---	--	--	--	--	--	--

		5. 可实现分区/全区进行喊话/广播功能。	5. 可实现分区/全区进行喊话/广播功能。						
4	三音源一体机	<p>1. 集成度高, 相当于三台机器, DVD机(也可接U盘), MP3机(可接U盘或TF卡), 调谐器TUNE;</p> <p>2. 三种音源同时独立输出, 互不干扰;</p> <p>3. 稳定性好, DVD采用原装进口机芯, 超强读碟能力, MP3和TUNE采用高集成度解码芯片, 无高频头, 接收稳定;</p> <p>4. DVD带视频输出, 带USB接口, 带遥控器;</p> <p>5. 微处理器控制, LED显示;</p> <p>6. 独立的轻触式按键操作, 互不影响;</p> <p>7. 主机配4G优盘;</p> <p>8. 电源: 220V±5% /50HZ</p> <p>内嵌广播终端嵌入软件要求:</p> <p>1. 软件内嵌于音源设备, 支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2. 支持音乐播放;</p> <p>3. 支持音乐播放控制功能;</p>	<p>1. 集成度高, 相当于三台机器, DVD机(也可接U盘), MP3机(可接U盘或TF卡), 调谐器TUNE;</p> <p>2. 三种音源同时独立输出, 互不干扰;</p> <p>3. 稳定性好, DVD采用原装进口机芯, 超强读碟能力, MP3和TUNE采用高集成度解码芯片, 无高频头, 接收稳定;</p> <p>4. DVD带视频输出, 带USB接口, 带遥控器;</p> <p>5. 微处理器控制, LED显示;</p> <p>6. 独立的轻触式按键操作, 互不影响;</p> <p>7. 主机配4G优盘;</p> <p>8. 电源: 220V±5% /50HZ</p> <p>内嵌广播终端嵌入软件要求:</p> <p>1. 软件内嵌于音源设备, 支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2. 支持音乐播放;</p> <p>3. 支持音乐播放控制功能;</p>	台	1	2180	2180	TenKing	TK-8222
5	采集终端	<p>1. 内置音频采集编码模块, 可将模拟音频可采集到IP网络广播系</p>	<p>1. 内置音频采集编码模块, 可将模拟音频可采集到IP网络广播系统任</p>	台	1	1850	1850	TenKing	TK-B8836

	<p>统任意终端，音频采集延时小于100ms。</p> <p>2. 3路线路（LINE）和3路（MIC）输入，每个通道独立音量大小调节功能，带总音量调节旋钮。</p> <p>▲3. 内置MP3播放器，面板自带功能按键，功能键包括上-曲、下一曲、播放/暂停（需提供具有检测资质单位出具带有CMA或CNAS或CAL标识的检测报告复印件并加盖公章）。</p> <p>4. 十一个快捷键，可自定义给终端播放背景音乐，操作快捷方便，一键把背景音乐播放到指定的终端或分区。</p> <p>5. 自带1路短路信号输入，可接入联动触发信号，有紧急情况时可触发终端报警。</p> <p>6. 自带1路短路信号输出，紧急情况时可联动触发其它设备。</p> <p>7. 自带监听喇叭，可监听播放的任务内容。带一个监听音量控制旋钮，声音大小可调节。</p> <p>▲8. 带复位按钮，支持一键恢复出厂设置，方便工程项目现场调试</p>	<p>意终端，音频采集延时小于100ms。</p> <p>2. 3路线路（LINE）和3路（MIC）输入，每个通道独立音量大小调节功能，带总音量调节旋钮。</p> <p>▲3. 内置MP3播放器，面板自带功能按键，功能键包括上-曲、下一曲、播放/暂停（有提供具有检测资质单位出具带有CNAS标识的检测报告复印件并加盖公章）。</p> <p>4. 十一个快捷键，可自定义给终端播放背景音乐，操作快捷方便，一键把背景音乐播放到指定的终端或分区。</p> <p>5. 自带1路短路信号输入，可接入联动触发信号，有紧急情况时可触发终端报警。</p> <p>6. 自带1路短路信号输出，紧急情况时可联动触发其它设备。</p> <p>7. 自带监听喇叭，可监听播放的任务内容。带一个监听音量控制旋钮，声音大小可调节。</p> <p>▲8. 带复位按钮，支持一键恢复出厂设置，方便工程项目现场调试（有提供具有检测资质单位出具带有CNAS标识的检测报告复印件并加</p>							
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>(需提供具有检测资质单位出具带有 CMA 或 CNAS 或 CAL 标识的检测报告复印件并加盖公章)。</p> <p>9. 支持串口扩展, 1 路 RS232 串行输入输出接口, 可与外部音源设备通讯</p> <p>10. 自带 2 路电源输出控制, 根据广播状态自动控制外接设备的电源开与关。</p> <p>内嵌广播终端嵌入软件要求:</p> <p>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。</p> <p>2. 内置硬编码音频处理芯片, 支持对模拟音频信号采集, 并且进行编码成网络数字信号, 通过网络传输。</p> <p>3. 支持断电记忆功能。</p>	<p>盖公章)。</p> <p>9. 支持串口扩展, 1 路 RS232 串行输入输出接口, 可与外部音源设备通讯</p> <p>10. 自带 2 路电源输出控制, 根据广播状态自动控制外接设备的电源开与关。</p> <p>内嵌广播终端嵌入软件要求:</p> <p>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。</p> <p>2. 内置硬编码音频处理芯片, 支持对模拟音频信号采集, 并且进行编码成网络数字信号, 通过网络传输。</p> <p>3. 支持断电记忆功能。</p>						
6	麦克风	<p>技术参数:</p> <p>1. 换能方式: 电容式</p> <p>2. 指向性: 心型</p> <p>3. 频率响应: 40Hz-16kHz</p> <p>4. 输出阻抗: 200Ω</p> <p>5. 供电电压: DC3V</p> <p>6. 电池规格: 5 号电池</p>	<p>技术参数:</p> <p>1. 换能方式: 电容式</p> <p>2. 指向性: 心型</p> <p>3. 频率响应: 40Hz-16kHz</p> <p>4. 输出阻抗: 200Ω</p> <p>5. 供电电压: DC3V</p> <p>6. 电池规格: 5 号电池</p>	台	1	430	430	TenKing	TK-338A

		7. 提示音：铃声提示 8. 连接线：5米	7. 提示音：铃声提示 8. 连接线：5米						
7	8路调音台	1. 8路单声道输入； 2. 1路AUX外接与返回+立体声录音输出与返回； 3. 内置方便可调的DELAY和REPEAT效果器； 4. 内置多功能MP3播放器，自带蓝牙传歌曲功能，信号大小由主控独立旋钮控制；（需提供产品MP3播放器和蓝牙功能图片证明） 5. 内置声卡，可以直接连接电脑，播放音乐； 6. 分路真3段美式EQ，带显示哑音选择开关； 7. 4路母线（BUS）：主输出+监听室输出； 8. 1组辅助发送以及一组效果发送； 9. 支持48V幻象供电； 10. 内置80V-240V宽电压工作电； 内嵌广播终端嵌入软件要求： 1. 软件内嵌于调音台系统设备，用于调音台调音控制功能。 2. 内置多功能MP3播放器，内置	1. 8路单声道输入； 2. 1路AUX外接与返回+立体声录音输出与返回； 3. 内置方便可调的DELAY和REPEAT效果器； 4. 内置多功能MP3播放器，自带蓝牙传歌曲功能，信号大小由主控独立旋钮控制；（有提供产品MP3播放器和蓝牙功能图片证明） 5. 内置声卡，可以直接连接电脑，播放音乐； 6. 分路真3段美式EQ，带显示哑音选择开关； 7. 4路母线（BUS）：主输出+监听室输出； 8. 1组辅助发送以及一组效果发送； 9. 支持48V幻象供电； 10. 内置80V-240V宽电压工作电； 内嵌广播终端嵌入软件要求： 1. 软件内嵌于调音台系统设备，用于调音台调音控制功能。 2. 内置多功能MP3播放器，内置声卡，可以直接连接电脑，播放音	台	1	2950	2950	TenKing	TK-8P

		声卡，可以直接连接电脑，播放音乐。 3. 分路真3段美式EQ，带显示哑音选择开关。	乐。 3. 分路真3段美式EQ，带显示哑音选择开关。						
8	前置放大器	1. 设有10路输入通道：包括5路话筒输入，3路标准线路输入，2路紧急线路输入； 2. 话筒（MIC1）具有最高优先，强行切入优先功能； 3. 紧急输入（ENC1、ENC2）为第二级优先； 4. 话筒（MIC2、MIC3、MIC4、MIC5）与线路（AUX1、AUX2、AUX3）输入为第三级； 5. 话筒输入通道和线路输入通道均可独立调节音量； 6. 紧急音频信号输入无音量调节，自动静音至-30dB； 7. 设有高音（TREBLE）和低音（BASS）独立调节； 8. 频率响应：20-20KHZ（ $\leq \pm 3\text{dB}$ ）； 9. 电源电压：AC220V	1. 设有10路输入通道：包括5路话筒输入，3路标准线路输入，2路紧急线路输入； 2. 话筒（MIC1）具有最高优先，强行切入优先功能； 3. 紧急输入（ENC1、ENC2）为第二级优先； 4. 话筒（MIC2、MIC3、MIC4、MIC5）与线路（AUX1、AUX2、AUX3）输入为第三级； 5. 话筒输入通道和线路输入通道均可独立调节音量； 6. 紧急音频信号输入无音量调节，自动静音至-30dB； 7. 设有高音（TREBLE）和低音（BASS）独立调节； 8. 频率响应：20-20KHZ（ $\leq \pm 3\text{dB}$ ）； 9. 电源电压：AC220V	台	1	1650	1650	TenKing	TK-8007
9	32路网络消防采集器	1. 32路网络报警输入，有信号输入时，相应通道指示灯亮； 2. 8路网络报警输出，低电平闭合	1. 32路网络报警输入，有信号输入时，相应通道指示灯亮； 2. 8路网络报警输出，低电平闭合	台	1	2920	2920	TenKing	TK-B8832

		<p>信号, 便于控制其它设备; (需提供产品设备接口图片)</p> <p>3. 设备 IP 地址具有复位按钮, 在丢失 IP 地址时, 可恢复初始设置;</p> <p>4. 报警信号优先, 自动强插, 系统亦可设备自定义优先级别;</p> <p>5. 可根据不同地点不同警源设置相应报警铃声, 使灾情清晰明朗;</p>	<p>信号, 便于控制其它设备; (需提供产品设备接口图片)</p> <p>3. 设备 IP 地址具有复位按钮, 在丢失 IP 地址时, 可恢复初始设置;</p> <p>4. 报警信号优先, 自动强插, 系统亦可设备自定义优先级别;</p> <p>5. 可根据不同地点不同警源设置相应报警铃声, 使灾情清晰明朗;</p>						
10	主网络音箱	<p>1. 内置 2*20W 功放, 搭配高品质 5.25 寸全频喇叭, 声音洪亮, 清澈。</p> <p>2. 内嵌 DSP 音频处理器, 支持网络解码播放。</p> <p>3. 支持跨网段和跨路由, 可连接广域网, 支持 DHCP。</p> <p>4. 支持 U 盘本地播放。</p> <p>5. 支持 1 路线路输入, 用于接入本地其他音源进行扩声。</p> <p>6. 一个音量调节旋钮, 用于调节本地线路输入的音量大小。</p> <p>7. 内置高灵敏度麦克风, 可对周边环境进行监听。</p> <p>8. 带复位按钮, 支持一键恢复出厂设置, 方便工程项目现场调试。</p>	<p>1. 内置 2*20W 功放, 搭配高品质 5.25 寸全频喇叭, 声音洪亮, 清澈。</p> <p>2. 内嵌 DSP 音频处理器, 支持网络解码播放。</p> <p>3. 支持跨网段和跨路由, 可连接广域网, 支持 DHCP。</p> <p>4. 支持 U 盘本地播放。</p> <p>5. 支持 1 路线路输入, 用于接入本地其他音源进行扩声。</p> <p>6. 一个音量调节旋钮, 用于调节本地线路输入的音量大小。</p> <p>7. 内置高灵敏度麦克风, 可对周边环境进行监听。</p> <p>8. 带复位按钮, 支持一键恢复出厂设置, 方便工程项目现场调试。</p>	套	1	1380	1380	TenKing	TK-B8807-Z

11	电源定时器	<p>1. 主机面板 192*64 液晶显示, 显示操作和设备信息;</p> <p>2. 灵活的手动控制, 设有 16 个可编程的快捷键。复杂操作, 通过编辑快捷键;</p> <p>3. 内置 MP3 播放模块。外接 U 盘或 TF 卡, 即能实现定时自动播放, 可实现 Mp3 定时播放功能;</p> <p>4. 内置 10 路电源 (总功率不超过 3000W), 每路可单独开启或关闭;</p> <p>5. 可以编辑 7 种不同程序, 每种程序均达 220 步。每步操作精确到秒。并设有特殊情况下运行程序, 或不运行程序。同时对于春夏秋冬不同季节运行的程序;</p> <p>6. 24 小时精确到秒全天候按星期制运行程序, 定时播放可达 199 曲;</p> <p>7. 一路短路输入, 一路可编程的短路输出;</p> <p>8. 电源: $\sim 220V/50Hz$</p>	<p>1. 主机面板 192*64 液晶显示, 显示操作和设备信息;</p> <p>2. 灵活的手动控制, 设有 16 个可编程的快捷键。复杂操作, 通过编辑快捷键;</p> <p>3. 内置 MP3 播放模块。外接 U 盘或 TF 卡, 即能实现定时自动播放, 可实现 Mp3 定时播放功能;</p> <p>4. 内置 10 路电源 (总功率不超过 3000W), 每路可单独开启或关闭;</p> <p>5. 可以编辑 7 种不同程序, 每种程序均达 220 步。每步操作精确到秒。并设有特殊情况下运行程序, 或不运行程序。同时对于春夏秋冬不同季节运行的程序;</p> <p>6. 24 小时精确到秒全天候按星期制运行程序, 定时播放可达 199 曲;</p> <p>7. 一路短路输入, 一路可编程的短路输出;</p> <p>8. 电源: $\sim 220V/50Hz$</p>	台	2	2555	5110	TenKing	TK-8805
12	广播校时主机	<p>1) GPS 北斗接收天线</p> <p>频率: B1&L1; 阻抗: 50Ω; 增益: $42dB\pm 2dB$; (不含电缆)</p> <p>噪声系数: $\leq 2.2dB$; 驻波比: \leq</p>	<p>1) GPS 北斗接收天线</p> <p>频率: B1&L1; 阻抗: 50Ω; 增益: $42dB\pm 2dB$; (不含电缆)</p> <p>噪声系数: $\leq 2.2dB$; 驻波比: \leq</p>	台	1	11780	11780	TenKing	TK-B8837ST

	<p>2.0; 极化方式: 右旋极化; 外接电缆: RG-58/U 连接器: BNC-J 防浪涌抗扰度性能: IEC61000-4-5 标准 10kV; 工作温度: -45℃~+85℃; 贮存温 度: -50℃~+90℃; 湿度: 100%, 结露, 全防水; 天线 体积: $\phi 106\text{mm}\times 121\text{mm}$。</p> <p>2) GPS 北斗接收器 接收频率: 1575.42MHz, 1561.098 $\pm 4\text{MHz}$。 接收灵敏度: 捕获 $\langle -160\text{dBW}$, 跟 踪 $\langle -163\text{dBW}$。 同时跟踪: 正常状态下可同时跟踪 8~16 颗卫星; 装置冷启动时不小于 4 颗卫星; 装置热启动时不小于 1 颗卫星。 捕获时间: 装置冷启动时小于 1min, 装置热启动时小于 20s。 内部电池: 锂电池, 电池寿命: \langle 25000h。</p> <p>3) 功耗: $\leq 20\text{W}$。</p> <p>4) 平均无故障间隔时间 (MTBF) \geq 150000 小时; 平均维修时间 (MTTR): 一般不大于 30 分, 使 用寿命不少于 20 年。正常使用条</p>	<p>2.0; 极化方式: 右旋极化; 外接电缆: RG-58/U 连接器: BNC-J 防浪涌抗扰度性能: IEC61000-4-5 标准 10kV; 工作温度: -45℃~+85℃; 贮存温 度: -50℃~+90℃; 湿度: 100%, 结露, 全防水; 天线 体积: $\phi 106\text{mm}\times 121\text{mm}$。</p> <p>2) GPS 北斗接收器 接收频率: 1575.42MHz, 1561.098 $\pm 4\text{MHz}$。 接收灵敏度: 捕获 $\langle -160\text{dBW}$, 跟踪 $\langle -163\text{dBW}$。 同时跟踪: 正常状态下可同时跟踪 8~16 颗卫星; 装置冷启动时不小于 4 颗卫星; 装置热启动时不小于 1 颗卫星。 捕获时间: 装置冷启动时小于 1min, 装置热启动时小于 20s。 内部电池: 锂电池, 电池寿命: \langle 25000h。</p> <p>3) 功耗: $\leq 20\text{W}$。</p> <p>4) 平均无故障间隔时间 (MTBF) \geq 150000 小时; 平均维修时间 (MTTR): 一般不大于 30 分, 使用 寿命不少于 20 年。正常使用条件下</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		件下无须维护。 5) 输出时间与协调世界时 (UTC) 时间同步准确度: ≤30nS。	无须维护。 5) 输出时间与协调世界时 (UTC) 时间同步准确度: ≤30nS。						
13	控制终端	广播控制终端, 23.8 寸 LCD, 配置不低于 I5/16G/512G SSD, 安装广播控制软件	广播控制终端, 23.8 寸 LCD, 配置不低于 I5/16G/512G SSD, 安装广播控制软件	套	1	5850	5850	联想	ECC-A804
14	广播机柜	42U, 钢制 19 寸标准机柜, 600*600*1950	42U, 钢制 19 寸标准机柜, 600*600*1950	个	2	4200	8400	国产	42U
二、分控中心设备									
1	分控控制终端	广播分控控制终端, 23.8 寸 LCD, 配置不低于 I5/16G/512G SSD, 安装广播控制软件	广播分控控制终端, 23.8 寸 LCD, 配置不低于 I5/16G/512G SSD, 安装广播控制软件	套	6	5850	35100	联想	ECC-A804
2	广播分控软件	产品介绍 1、数字客户端分控软件运行于 Windows 操作系统的台式电脑或笔记本电脑 (兼容 (win7-win10, server2008 或更高版本)), 用户登陆通过系统服务器的权限验证即可进行对广播系统的控制。 2、客户端软件利用网络 (局域网、广域网) 远程登录到服务器, 支持多套客户端软件同时登录到服务器, 各套客户端软件独立工作。 3、可实现终端状态查看、音频播放、监听中心、广播室广播及对讲、会话状态监控等功能。	产品介绍 1、数字客户端分控软件运行于 Windows 操作系统的台式电脑或笔记本电脑 (兼容 (win7-win10, server2008 或更高版本)), 用户登陆通过系统服务器的权限验证即可进行对广播系统的控制。 2、客户端软件利用网络 (局域网、广域网) 远程登录到服务器, 支持多套客户端软件同时登录到服务器, 各套客户端软件独立工作。 3、可实现终端状态查看、音频播放、监听中心、广播室广播及对讲、会话状态监控等功能。	套	6	100	600	TenKing	TK-8800F

		<p>4、支持实时查看广播终端工作状态、音量、任务，并且可在终端状态界面设置终端音量。</p> <p>5、支持创建文本广播任务，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速、设置男声或女声功能。</p> <p>6、支持创建终端采集任务，可设置普通、中级、高级的采集音质类型。</p> <p>7、支持创建声卡采集任务，可通过分控客户端所在电脑的声卡进行实时采播，并且支持将采播的内容进行录音存储。</p> <p>8、支持创建音乐播放任务，可进行本地文件播放，可选择多首歌曲进行顺序播放或循环播放或随机播放。</p> <p>9、支持进行发起监听功能，在监听中心选择监听终端，可监听某任务播放的内容。</p> <p>10、支持远程对某终端/分区或全区进行实时的寻呼广播，支持选择网络寻呼话筒进行实时对讲。</p>	<p>4、支持实时查看广播终端工作状态、音量、任务，并且可在终端状态界面设置终端音量。</p> <p>5、支持创建文本广播任务，可实现将文本转成语音，支持后台调整语速、设置男声或女声功能。</p> <p>6、支持创建终端采集任务，可设置普通、中级、高级的采集音质类型。</p> <p>7、支持创建声卡采集任务，可通过分控客户端所在电脑的声卡进行实时采播，并且支持将采播的内容进行录音存储。</p> <p>8、支持创建音乐播放任务，可进行本地文件播放，可选择多首歌曲进行顺序播放或循环播放或随机播放。</p> <p>9、支持进行发起监听功能，在监听中心选择监听终端，可监听某任务播放的内容。</p> <p>10、支持远程对某终端/分区或全区进行实时的寻呼广播，支持选择网络寻呼话筒进行实时对讲。</p>						
3	7寸触屏网络话筒	<p>1. 7寸高清 IPS 液晶屏，人性化操作界面，无操作进入休眠，低功耗省电。</p>	<p>1. 7寸高清 IPS 液晶屏，人性化操作界面，无操作进入休眠，低功耗省电。</p>	台	6	3530	21180	TenKing	TK-B8802A

		<p>2. 支持一键实现寻呼、广播任意终端功能，可对全区、分区，指定终端发起广播寻呼喊话，分区数量不限。</p> <p>3. 支持多路平行广播（可同时发起多个寻呼任务，每个任务可通过悬浮球的形式缩放），无需登录客户端，具备强大的播控能力。</p> <p>4. 支持屏幕 UI 主题风格切换，支持屏保时间设置，支持熄屏时间设置。（需提供产品设备界面图片）</p> <p>5. 有监听功能，用于监听其他终端采集到的环境声音。可对分组或终端进行环境音实况监听，支持分组循环监听，灵活设置监听时间。（需提供产品设备界面图片）</p> <p>6. 支持服务器媒体库内容点播，指定终端或分区播放。</p> <p>7. 具有 USB 接口，并支持点播或广播 U 盘的音频文件，将音频文件转播到指定广播终端。</p> <p>8. 内置 3W 全频扬声器，可播放本地音频和接收远程音频信号进行本地播放，同时还可实现监听功能。</p> <p>9. 具有 1 路线路输入，支持采播功能，可通过 Line in 输入接口直</p>	<p>2. 支持一键实现寻呼、广播任意终端功能，可对全区、分区，指定终端发起广播寻呼喊话，分区数量不限。</p> <p>3. 支持多路平行广播（可同时发起多个寻呼任务，每个任务可通过悬浮球的形式缩放），无需登录客户端，具备强大的播控能力。</p> <p>4. 支持屏幕 UI 主题风格切换，支持屏保时间设置，支持熄屏时间设置。（有提供产品设备界面图片）</p> <p>5. 有监听功能，用于监听其他终端采集到的环境声音。可对分组或终端进行环境音实况监听，支持分组循环监听，灵活设置监听时间。（有提供产品设备界面图片）</p> <p>6. 支持服务器媒体库内容点播，指定终端或分区播放。</p> <p>7. 具有 USB 接口，并支持点播或广播 U 盘的音频文件，将音频文件转播到指定广播终端。</p> <p>8. 内置 3W 全频扬声器，可播放本地音频和接收远程音频信号进行本地播放，同时还可实现监听功能。</p> <p>9. 具有 1 路线路输入，支持采播功能，可通过 Line in 输入接口直接</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		<p>接采集外部音频信号进行广播。</p> <p>10. 能接收多个对讲呼叫功能，并自动进行排队，同时支持未接来电提醒和快捷回拨功能。</p> <p>内嵌广播终端软件要求：</p> <p>1. 软件内嵌于话筒设备，实现话筒呼叫控制功能，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2. 支持远程点播功能，支持节目播放及本地广播。</p> <p>3. 支持多种呼叫策略，包括呼叫转移、呼叫等待、无人接听提醒等。</p> <p>4. 支持双向对讲功能，可与另一方对讲终端实现双向语音传输功能。</p> <p>5. 可实现分区/全区进行喊话/广播功能。</p>	<p>采集外部音频信号进行广播。</p> <p>10. 能接收多个对讲呼叫功能，并自动进行排队，同时支持未接来电提醒和快捷回拨功能。</p> <p>内嵌广播终端软件要求：</p> <p>1. 软件内嵌于话筒设备，实现话筒呼叫控制功能，支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2. 支持远程点播功能，支持节目播放及本地广播。</p> <p>3. 支持多种呼叫策略，包括呼叫转移、呼叫等待、无人接听提醒等。</p> <p>4. 支持双向对讲功能，可与另一方对讲终端实现双向语音传输功能。</p> <p>5. 可实现分区/全区进行喊话/广播功能。</p>						
4	网络功放	<p>1. 内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)。</p> <p>2. 3路MIC输入，2路AUX输入，1路AUX输出，MIC1具有强插静音功能</p> <p>3. 数字音频自由播放，多功能分区组合、全区广播功能</p> <p>4. 报警信号优先，自动强插，带24V强切功能、2位凤凰端子。</p>	<p>1. 内置1路网络硬件音频解码模块，支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)。</p> <p>2. 3路MIC输入，2路AUX输入，1路AUX输出，MIC1具有强插静音功能</p> <p>3. 数字音频自由播放，多功能分区组合、全区广播功能</p> <p>4. 报警信号优先，自动强插，带24V强切功能、2位凤凰端子。</p>	台	1	2610	2610	TenKing	TK-B88150

		<p>5. 智能电源管理, 无音乐或呼叫时, 设备自动切断主电源, 进入待机状态</p> <p>6. AUX、MIC 及网络音源, 具有独立的音量和高低音调节</p> <p>7. 由 5 位 LED 灯显示电平, 一个功放电源接通指示灯, 一个保护指示灯, 一个整机电源指示灯</p> <p>8. 内置 150W 功率放大器, 可外接定阻 (4-16Ω) 及定压 (70V、100V) 功率输出</p> <p>9. 电源: AC220V\pm10%</p> <p>10. 网络接口: 1 组 RJ45</p>	<p>5. 智能电源管理, 无音乐或呼叫时, 设备自动切断主电源, 进入待机状态</p> <p>6. AUX、MIC 及网络音源, 具有独立的音量和高低音调节</p> <p>7. 由 5 位 LED 灯显示电平, 一个功放电源接通指示灯, 一个保护指示灯, 一个整机电源指示灯</p> <p>8. 内置 150W 功率放大器, 可外接定阻 (4-16Ω) 及定压 (70V、100V) 功率输出</p> <p>9. 电源: AC220V\pm10%</p> <p>10. 网络接口: 1 组 RJ45</p>						
5	音量控制器	<p>1. 带 DC24V 强切接口</p> <p>2. 功率: 30W,</p> <p>3. 档位: 5 档</p> <p>4. 电压: 100V</p> <p>5. 安装方式: 表面安装</p>	<p>1. 带 DC24V 强切接口</p> <p>2. 功率: 30W,</p> <p>3. 档位: 5 档</p> <p>4. 电压: 100V</p> <p>5. 安装方式: 表面安装</p>	个	6	175	1050	TenKing	TK-VQ30
6	壁挂音箱	<p>1. 额定功率: 10W</p> <p>2. 最大功率: 20W</p> <p>3. 频率响应: 130-18000Hz</p> <p>4. 灵敏度: 93dB\pm3dB</p> <p>5. 输入: 黑-COM 白-70V 红-100V</p> <p>6. 喇叭单元: 6.5" + 0.5"</p> <p>7. 尺寸 (宽/深/高): 196 x 100 x 270 (mm)</p>	<p>1. 额定功率: 10W</p> <p>2. 最大功率: 20W</p> <p>3. 频率响应: 130-18000Hz</p> <p>4. 灵敏度: 93dB\pm3dB</p> <p>5. 输入: 黑-COM 白-70V 红-100V</p> <p>6. 喇叭单元: 6.5" + 0.5"</p> <p>7. 尺寸 (宽/深/高): 196 x 100 x 270 (mm)</p>	只	6	165	990	TenKing	TK-810C

		8. 重量: 1.2kg 9. 材质: 塑料+铁质网罩	8. 重量: 1.2kg 9. 材质: 塑料+铁质网罩						
三、前端设备									
1. 教学楼									
1	网络音箱	<p>1. 内置 2*20W 功放, 搭配高品质 5.25 寸全频喇叭, 声音洪亮, 清澈。</p> <p>2. 内嵌 DSP 音频处理器, 支持网络解码播放。</p> <p>3. 支持 U 盘本地播放 (需提供设备集成 USB 接口图片)。</p> <p>4. 内置高灵敏度麦克风, 可对周边环境进行监听。</p> <p>5. 支持 1 路短路输入和短路输出, 实现报警联动。(需提供产品设备接口图片)</p> <p>6. 支持 1 路线路输入, 用于接入本地其他音源进行扩声。</p> <p>7. 支持 1.2G 无线扩声, 满足日常教学使用。</p> <p>8. 网络接口: 标准 RJ45</p> <p>9. 电源: AC 220V/50Hz</p> <p>内嵌广播终端软件要求:</p> <p>1. 软件内嵌于数字 IP 网络平台终端设备, 支撑设备各项基本功能的运行。</p>	<p>1. 内置 2*20W 功放, 搭配高品质 5.25 寸全频喇叭, 声音洪亮, 清澈。</p> <p>2. 内嵌 DSP 音频处理器, 支持网络解码播放。</p> <p>3. 支持 U 盘本地播放 (有提供设备集成 USB 接口图片)。</p> <p>4. 内置高灵敏度麦克风, 可对周边环境进行监听。</p> <p>5. 支持 1 路短路输入和短路输出, 实现报警联动。(有提供产品设备接口图片)</p> <p>6. 支持 1 路线路输入, 用于接入本地其他音源进行扩声。</p> <p>7. 支持 1.2G 无线扩声, 满足日常教学使用。</p> <p>8. 网络接口: 标准 RJ45</p> <p>9. 电源: AC 220V/50Hz</p> <p>内嵌广播终端软件要求:</p> <p>1. 软件内嵌于数字 IP 网络平台终端设备, 支撑设备各项基本功能的运行。</p>	套	28	2380	66640	TenKing	TK-B8817G

		<p>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。</p> <p>3. 支持播放背景音乐功能, 支持单独调节音量。</p>	<p>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。</p> <p>3. 支持播放背景音乐功能, 支持单独调节音量。</p>						
2	网络功放	<p>1. 内置 1 路网络硬件音频解码模块, 支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播)。</p> <p>2. 3 路 MIC 输入, 2 路 AUX 输入, 1 路 AUX 输出, MIC1 具有强插静音功能 (需提供产品设备接口图片)</p> <p>3. 数字音频自由播放, 多功能分区组合、全区广播功能</p> <p>4. 报警信号优先, 自动强插, 带 24V 强切功能、2 位凤凰端子。 (需提供产品设备接口图片)</p> <p>5. 智能电源管理, 无音乐或呼叫时, 设备自动切断主电源, 进入待机状态</p> <p>6. AUX、MIC 及网络音源, 具有独立的音量和高低音调节</p> <p>7. 由 5 位 LED 灯显示电平, 一个功放电源接通指示灯, 一个保护指示灯, 一个整机电源指示灯</p> <p>8. 内置 680W 功率放大器, 可外接定阻 (4-16Ω) 及定压 (70V、</p>	<p>1. 内置 1 路网络硬件音频解码模块, 支持 TCP/IP、UDP、IGMP(组播)。</p> <p>2. 3 路 MIC 输入, 2 路 AUX 输入, 1 路 AUX 输出, MIC1 具有强插静音功能 (有提供产品设备接口图片)</p> <p>3. 数字音频自由播放, 多功能分区组合、全区广播功能</p> <p>4. 报警信号优先, 自动强插, 带 24V 强切功能、2 位凤凰端子。(有提供产品设备接口图片)</p> <p>5. 智能电源管理, 无音乐或呼叫时, 设备自动切断主电源, 进入待机状态</p> <p>6. AUX、MIC 及网络音源, 具有独立的音量和高低音调节</p> <p>7. 由 5 位 LED 灯显示电平, 一个功放电源接通指示灯, 一个保护指示灯, 一个整机电源指示灯</p> <p>8. 内置 680W 功率放大器, 可外接定阻 (4-16Ω) 及定压 (70V、</p>	台	1	4350	4350	TenKing	TK-B88680

		100V) 功率输出 9. 电源: AC220V±10% 10. 网络接口: 1组 RJ45	100V) 功率输出 9. 电源: AC220V±10% 10. 网络接口: 1组 RJ45						
3	壁挂音箱	1. 额定功率: 10W 2. 最大功率: 20W 3. 频率响应: 130-18000Hz 4. 灵敏度: 93dB±3dB 5. 输入: 黑-COM 白-70V 红-100V 6. 喇叭单元: 6.5" + 0.5" 7. 尺寸(宽/深/高): 196 x 100 x 270 (mm) 8. 重量: 1.2kg 9. 材质: 塑料+铁质网罩	1. 额定功率: 10W 2. 最大功率: 20W 3. 频率响应: 130-18000Hz 4. 灵敏度: 93dB±3dB 5. 输入: 黑-COM 白-70V 红-100V 6. 喇叭单元: 6.5" + 0.5" 7. 尺寸(宽/深/高): 196 x 100 x 270 (mm) 8. 重量: 1.2kg 9. 材质: 塑料+铁质网罩	只	53	165	8745	TenKing	TK-810C
4	网络功放	1. 内置1路网络硬件音频解码模块, 支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)。 2. 3路MIC输入, 2路AUX输入, 1路AUX输出, MIC1具有强插静音功能 3. 数字音频自由播放, 多功能分区组合、全区广播功能 4. 报警信号优先, 自动强插, 带24V强切功能、2位凤凰端子。 5. 智能电源管理, 无音乐或呼叫时, 设备自动切断主电源, 进入待机状态	1. 内置1路网络硬件音频解码模块, 支持TCP/IP、UDP、IGMP(组播)。 2. 3路MIC输入, 2路AUX输入, 1路AUX输出, MIC1具有强插静音功能 3. 数字音频自由播放, 多功能分区组合、全区广播功能 4. 报警信号优先, 自动强插, 带24V强切功能、2位凤凰端子。 5. 智能电源管理, 无音乐或呼叫时, 设备自动切断主电源, 进入待机状态	台	2	3430	6860	TenKing	TK-B88280

		<p>6. AUX、MIC 及网络音源，具有独立的音量和高低音调节</p> <p>7. 由 5 位 LED 灯显示电平，一个功放电源接通指示灯，一个保护指示灯，一个整机电源指示灯</p> <p>8. 内置 280W 功率放大器，可外接定阻（4-16Ω）及定压（70V、100V）功率输出</p> <p>9. 电源：AC220V±10%</p> <p>10. 网络接口：1 组 RJ45</p>	<p>6. AUX、MIC 及网络音源，具有独立的音量和高低音调节</p> <p>7. 由 5 位 LED 灯显示电平，一个功放电源接通指示灯，一个保护指示灯，一个整机电源指示灯</p> <p>8. 内置 280W 功率放大器，可外接定阻（4-16Ω）及定压（70V、100V）功率输出</p> <p>9. 电源：AC220V±10%</p> <p>10. 网络接口：1 组 RJ45</p>						
5	防水音柱	<p>1. 功率：35W</p> <p>2. 最大功率：70W</p> <p>3. 灵敏度：91dB±3dB</p> <p>4. 输入电压：黄-COM 蓝-70V 红-100V</p> <p>5. 频率响应：120-18000Hz</p> <p>6. 喇叭单元：3 x 4" + 0.5" 高音</p> <p>7. 尺寸：（宽/深/高）150*105*505（mm）</p> <p>8. 重量：3.3kg</p>	<p>1. 功率：35W</p> <p>2. 最大功率：70W</p> <p>3. 灵敏度：91dB±3dB</p> <p>4. 输入电压：黄-COM 蓝-70V 红-100V</p> <p>5. 频率响应：120-18000Hz</p> <p>6. 喇叭单元：3 x 4" + 0.5" 高音</p> <p>7. 尺寸：（宽/深/高）150*105*505（mm）</p> <p>8. 重量：3.3kg</p>	只	5	590	2950	TenKing	TK-635Y
6	网络功放	<p>1. 内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、IGMP（组播）。</p> <p>2. 3 路 MIC 输入，2 路 AUX 输入，1 路 AUX 输出，MIC1 具有强插静音功能</p>	<p>1. 内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、IGMP（组播）。</p> <p>2. 3 路 MIC 输入，2 路 AUX 输入，1 路 AUX 输出，MIC1 具有强插静音功能</p>	套	1	2610	2610	TenKing	TK-B88150

		<p>3. 数字音频自由播放, 多功能分区组合、全区广播功能</p> <p>4. 报警信号优先, 自动强插, 带24V 强切功能、2 位凤凰端子。</p> <p>5. 智能电源管理, 无音乐或呼叫时, 设备自动切断主电源, 进入待机状态</p> <p>6. AUX、MIC 及网络音源, 具有独立的音量和高低音调节</p> <p>7. 由 5 位 LED 灯显示电平, 一个功放电源接通指示灯, 一个保护指示灯, 一个整机电源指示灯</p> <p>8. 内置 150W 功率放大器, 可外接定阻 (4-16Ω) 及定压 (70V、100V) 功率输出</p> <p>9. 电源: AC220V±10%</p> <p>10. 网络接口: 1 组 RJ45</p>	<p>3. 数字音频自由播放, 多功能分区组合、全区广播功能</p> <p>4. 报警信号优先, 自动强插, 带24V 强切功能、2 位凤凰端子。</p> <p>5. 智能电源管理, 无音乐或呼叫时, 设备自动切断主电源, 进入待机状态</p> <p>6. AUX、MIC 及网络音源, 具有独立的音量和高低音调节</p> <p>7. 由 5 位 LED 灯显示电平, 一个功放电源接通指示灯, 一个保护指示灯, 一个整机电源指示灯</p> <p>8. 内置 150W 功率放大器, 可外接定阻 (4-16Ω) 及定压 (70V、100V) 功率输出</p> <p>9. 电源: AC220V±10%</p> <p>10. 网络接口: 1 组 RJ45</p>						
7	壁挂音箱	<p>1. 额定功率: 20W</p> <p>2. 阻抗: 8Ω</p> <p>3. 喇叭单元: 4"</p> <p>4. 输入电压: 70-100V</p> <p>5. 灵敏度: 90dB</p> <p>6. 频率响应: 100-20KHZ</p> <p>7. 材料 :ABS</p> <p>8. 外观尺寸 (宽/深/</p>	<p>1. 额定功率: 20W</p> <p>2. 阻抗: 8Ω</p> <p>3. 喇叭单元: 4"</p> <p>4. 输入电压: 70-100V</p> <p>5. 灵敏度: 90dB</p> <p>6. 频率响应: 100-20KHZ</p> <p>7. 材料 :ABS</p> <p>8. 外观尺寸 (宽/深/</p>	只	4	295	1180	TenKing	TK-720G

		高):160*154*215mm 9. 重量: 2.2kg	高):160*154*215mm 9. 重量: 2.2kg						
2. 学生宿舍楼									
1	宿舍分控控制终端	广播分控控制终端, 23.8 寸 LCD, 配置不低于 I5/16G/512G SSD, 安装广播控制软件	广播分控控制终端, 23.8 寸 LCD, 配置不低于 I5/16G/512G SSD, 安装广播控制软件	套	1	5850	5850	联想	ECC-A804
2	广播分控软件	1、数字客户端分控软件运行于 Windows 操作系统的台式电脑或笔记本电脑(兼容(win7-win10, server2008 或更高版本)), 用户登陆通过系统服务器的权限验证即可进行对广播系统的控制。 2、客户端软件利用网络(局域网、广域网)远程登录到服务器, 支持多套客户端软件同时登录到服务器, 各套客户端软件独立工作。 3、可实现终端状态查看、音频播放、监听中心、广播室广播及对讲、会话状态监控等功能。 4、支持实时查看广播终端工作状态、音量、任务, 并且可在终端状态界面设置终端音量。 5、支持创建文本广播任务, 可实现将文本转成语音, 支持后台调整语速、设置男声或女声功能。 6、支持创建终端采集任务, 可设置	1、数字客户端分控软件运行于 Windows 操作系统的台式电脑或笔记本电脑(兼容(win7-win10, server2008 或更高版本)), 用户登陆通过系统服务器的权限验证即可进行对广播系统的控制。 2、客户端软件利用网络(局域网、广域网)远程登录到服务器, 支持多套客户端软件同时登录到服务器, 各套客户端软件独立工作。 3、可实现终端状态查看、音频播放、监听中心、广播室广播及对讲、会话状态监控等功能。 4、支持实时查看广播终端工作状态、音量、任务, 并且可在终端状态界面设置终端音量。 5、支持创建文本广播任务, 可实现将文本转成语音, 支持后台调整语速、设置男声或女声功能。 6、支持创建终端采集任务, 可设置	套	1	100	100	TenKing	TK-8800F

		<p>置普通、中级、高级的采集音质类型。</p> <p>7、支持创建声卡采集任务，可通过分控客户端所在电脑的声卡进行实时采播，并且支持将采播的内容进行录音存储。</p> <p>8、支持创建音乐播放任务，可进行本地文件播放，可选择多首歌曲进行顺序播放或循环播放或随机播放。</p> <p>9、支持进行发起监听功能，在监听中心选择监听终端，可监听某任务播放的内容。</p> <p>10、支持远程对某终端/分区或全区进行实时的寻呼广播，支持选择网络寻呼话筒进行实时对讲。</p>	<p>普通、中级、高级的采集音质类型。</p> <p>7、支持创建声卡采集任务，可通过分控客户端所在电脑的声卡进行实时采播，并且支持将采播的内容进行录音存储。</p> <p>8、支持创建音乐播放任务，可进行本地文件播放，可选择多首歌曲进行顺序播放或循环播放或随机播放。</p> <p>9、支持进行发起监听功能，在监听中心选择监听终端，可监听某任务播放的内容。</p> <p>10、支持远程对某终端/分区或全区进行实时的寻呼广播，支持选择网络寻呼话筒进行实时对讲。</p>						
3	麦克风	<p>1. 换能方式： 电容式</p> <p>2. 指向性： 心型</p> <p>3. 频率响应： 40Hz-16kHz</p> <p>4. 输出阻抗： 200Ω</p> <p>5. 供电电压： DC3V</p> <p>6. 电池规格： 5号电池</p> <p>7. 提示音： 铃声提示</p> <p>8. 连接线： 5米</p>	<p>1. 换能方式： 电容式</p> <p>2. 指向性： 心型</p> <p>3. 频率响应： 40Hz-16kHz</p> <p>4. 输出阻抗： 200Ω</p> <p>5. 供电电压： DC3V</p> <p>6. 电池规格： 5号电池</p> <p>7. 提示音： 铃声提示</p> <p>8. 连接线： 5米</p>	台	1	430	430	TenKing	TK-338A
4	8路调音台	<p>1. 8路单声道输入；</p> <p>2. 1路AUX外接与返回+立体声录</p>	<p>1. 8路单声道输入；</p> <p>2. 1路AUX外接与返回+立体声录</p>	台	1	2950	2950	TenKing	TK-8P

		<p>音输出与返回 ；</p> <p>3. 内置方便可调的 DELAY 和 REPEAT 效果器 ；</p> <p>4. 内置多功能 MP3 播放器，自带蓝牙传歌曲功能，信号大小由主控独立旋钮控制 ；（需提供产品 MP3 播放器和蓝牙功能图片证明）</p> <p>5. 内置声卡，可以直接连接电脑，播放音乐；</p> <p>6. 分路真 3 段美式 EQ，带显示哑音选择开关；</p> <p>7. 4 路母线（BUS）：主输出+监听室输出 ；</p> <p>8. 1 组辅助发送以及一组效果发送；</p> <p>9. 支持 48V 幻象供电；</p> <p>10. 内置 80V-240V 宽电压工作电；</p>	<p>音输出与返回 ；</p> <p>3. 内置方便可调的 DELAY 和 REPEAT 效果器 ；</p> <p>4. 内置多功能 MP3 播放器，自带蓝牙传歌曲功能，信号大小由主控独立旋钮控制 ；（有提供产品 MP3 播放器和蓝牙功能图片证明）</p> <p>5. 内置声卡，可以直接连接电脑，播放音乐；</p> <p>6. 分路真 3 段美式 EQ，带显示哑音选择开关；</p> <p>7. 4 路母线（BUS）：主输出+监听室输出 ；</p> <p>8. 1 组辅助发送以及一组效果发送；</p> <p>9. 支持 48V 幻象供电；</p> <p>10. 内置 80V-240V 宽电压工作电；</p>							
5	网络功放	<p>1. 内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、IGMP（组播）。</p> <p>2. 3 路 MIC 输入，2 路 AUX 输入，1 路 AUX 输出，MIC1 具有强插静音功能</p> <p>3. 数字音频自由播放，多功能分区组合、全区广播功能</p>	<p>1. 内置 1 路网络硬件音频解码模块，支持 TCP/IP、UDP、IGMP（组播）。</p> <p>2. 3 路 MIC 输入，2 路 AUX 输入，1 路 AUX 输出，MIC1 具有强插静音功能</p> <p>3. 数字音频自由播放，多功能分区组合、全区广播功能</p>	套	2	3620	7240	TenKing	TK-B88380	

		<p>4. 报警信号优先, 自动强插, 带 24V 强切功能、2 位凤凰端子。</p> <p>5. 智能电源管理, 无音乐或呼叫时, 设备自动切断主电源, 进入待机状态</p> <p>6. AUX、MIC 及网络音源, 具有独立的音量和高低音调节</p> <p>7. 由 5 位 LED 灯显示电平, 一个功放电源接通指示灯, 一个保护指示灯, 一个整机电源指示灯</p> <p>8. 内置 380W 功率放大器, 可外接定阻 (4-16Ω) 及定压 (70V、100V) 功率输出</p> <p>9. 电源: AC220V±10%</p> <p>10. 网络接口: 1 组 RJ45</p>	<p>4. 报警信号优先, 自动强插, 带 24V 强切功能、2 位凤凰端子。</p> <p>5. 智能电源管理, 无音乐或呼叫时, 设备自动切断主电源, 进入待机状态</p> <p>6. AUX、MIC 及网络音源, 具有独立的音量和高低音调节</p> <p>7. 由 5 位 LED 灯显示电平, 一个功放电源接通指示灯, 一个保护指示灯, 一个整机电源指示灯</p> <p>8. 内置 380W 功率放大器, 可外接定阻 (4-16Ω) 及定压 (70V、100V) 功率输出</p> <p>9. 电源: AC220V±10%</p> <p>10. 网络接口: 1 组 RJ45</p>						
6	壁挂音箱	<p>1. 额定功率: 10W</p> <p>2. 最大功率: 20W</p> <p>3. 频率响应: 130-18000Hz</p> <p>4. 灵敏度: 93dB±3dB</p> <p>5. 输入: 黑-COM 白-70V 红-100V</p> <p>6. 喇叭单元: 6.5" + 0.5"</p> <p>7. 尺寸 (宽/深/高): 196 x 100 x 270 (mm)</p> <p>8. 重量: 1.2kg</p> <p>9. 材质: 塑料+铁质网罩</p>	<p>1. 额定功率: 10W</p> <p>2. 最大功率: 20W</p> <p>3. 频率响应: 130-18000Hz</p> <p>4. 灵敏度: 93dB±3dB</p> <p>5. 输入: 黑-COM 白-70V 红-100V</p> <p>6. 喇叭单元: 6.5" + 0.5"</p> <p>7. 尺寸 (宽/深/高): 196 x 100 x 270 (mm)</p> <p>8. 重量: 1.2kg</p> <p>9. 材质: 塑料+铁质网罩</p>	台	20	165	3300	TenKing	TK-810C

7	壁挂音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额定功率: 20W 2. 阻抗: 8Ω 3. 喇叭单元: 4" 4. 输入电压: 70-100V 5. 灵敏度: 90dB 6. 频率响应: 100-20KHZ 7. 材料: ABS 8. 外观尺寸(宽/深/高): 160*154*215mm 9. 重量: 2.2kg 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 额定功率: 20W 2. 阻抗: 8Ω 3. 喇叭单元: 4" 4. 输入电压: 70-100V 5. 灵敏度: 90dB 6. 频率响应: 100-20KHZ 7. 材料: ABS 8. 外观尺寸(宽/深/高): 160*154*215mm 9. 重量: 2.2kg 	只	10	299	2990	TenKing	TK-720G
3. 户外(广场、运动场)									
1	音频解码终端	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持2路立体声线路输入, 2路话筒输入, 具有独立音量大小调节旋钮; 支持后面板MIC静音调节控制; 自带2路线路输出, 可外接功放扩音。 2. 支持1路U盘输入接口, 可实现本地U盘播放功能。(需提供产品设备接口图片) 3. 支持1路EMC紧急输入 4. 支持串口扩展, 1路RS232串行输入输出接口, 可与外部音源设备通讯。(预留) 5. 支持2路短路信号输入, 可接入联动触发信号, 有紧急情况时可触发终端报警。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持2路立体声线路输入, 2路话筒输入, 具有独立音量大小调节旋钮; 支持后面板MIC静音调节控制; 自带2路线路输出, 可外接功放扩音。 2. 支持1路U盘输入接口, 可实现本地U盘播放功能。(有提供产品设备接口图片) 3. 支持1路EMC紧急输入 4. 支持串口扩展, 1路RS232串行输入输出接口, 可与外部音源设备通讯。(预留) 5. 支持2路短路信号输入, 可接入联动触发信号, 有紧急情况时可触发终端报警。 	台	2	1860	3720	TenKing	TK-B8801

		<p>6. 支持 2 路短路信号输出, 紧急情况时可联动触发其它设备; 带 1 路 DC24V 强切输出。</p> <p>7. 自带 2 路电源输出控制, 根据广播状态自动控制外接设备的电源开与关。</p> <p>8. 具有 9 个机械调节旋钮, 分别用于: 控制监听音量大小调节、AUX 辅助输入音量调节、LINE 线路输入音量大小调节、MIC1 和 MIC2 的麦克风音量大小调节, 默认调节旋钮、高低音调节旋钮, 还有总音量调节旋钮。</p> <p>9. 自带监听喇叭, 可监听播放的任务内容, 带一个监听音量控制旋钮, 声音大小可调节 (需提供产品设备接口图片)。</p> <p>10. 具有手机 WIFI 点播功能。</p> <p>11. 带 3 单元 LED 显示, 分别用于终端在线状态显示、终端信号状态显示、监听音量状态显示。</p>	<p>6. 支持 2 路短路信号输出, 紧急情况时可联动触发其它设备; 带 1 路 DC24V 强切输出。</p> <p>7. 自带 2 路电源输出控制, 根据广播状态自动控制外接设备的电源开与关。</p> <p>8. 具有 9 个机械调节旋钮, 分别用于: 控制监听音量大小调节、AUX 辅助输入音量调节、LINE 线路输入音量大小调节、MIC1 和 MIC2 的麦克风音量大小调节; 默认调节旋钮、高低音调节旋钮, 还有总音量调节旋钮。</p> <p>9. 自带监听喇叭, 可监听播放的任务内容, 带一个监听音量控制旋钮, 声音大小可调节 (有提供产品设备接口图片)。</p> <p>10. 具有手机 WIFI 点播功能。</p> <p>11. 带 3 单元 LED 显示, 分别用于终端在线状态显示、终端信号状态显示、监听音量状态显示。</p>						
2	纯后级广播功放	<p>1. 采用独特、高效率的 D 类放大电路, 具有稳定高效节能、宽电压、噪声小、体积小等优势;</p> <p>2. 定压 70V、100V 输出及定阻 4-16Ω 输出;</p>	<p>1. 采用独特、高效率的 D 类放大电路, 具有稳定高效节能、宽电压、噪声小、体积小等优势;</p> <p>2. 定压 70V、100V 输出及定阻 4-16Ω 输出;</p>	台	1	2890	2890	TenKing	TK-2D360

		<p>3. 1路平衡 XLR 输入, 1路非平衡 RCA 输入, 1路平衡 XLR 输出, 1路非平衡 RCA 输出, 可级联到下一级功放;</p> <p>4. 设有音量调节功能;</p> <p>5. 具有信号饱和失真、开关机防冲击保护及三级 LED 信号电平指示灯;</p> <p>6. 设有先进过载、过热、短路保护功能及 LED 警示灯;</p> <p>7. 设有压限功能, 可预防功放输出过大从而保护扬声器;</p> <p>8. 输出功率: 360W</p>	<p>3. 1路平衡 XLR 输入, 1路非平衡 RCA 输入, 1路平衡 XLR 输出, 1路非平衡 RCA 输出, 可级联到下一级功放;</p> <p>4. 设有音量调节功能;</p> <p>5. 具有信号饱和失真、开关机防冲击保护及三级 LED 信号电平指示灯;</p> <p>6. 设有先进过载、过热、短路保护功能及 LED 警示灯;</p> <p>7. 设有压限功能, 可预防功放输出过大从而保护扬声器;</p> <p>8. 输出功率: 360W</p>						
3	防水音柱	<p>1. 额定功率: 60W</p> <p>2. 最大功率: 120W</p> <p>3. 灵敏度: 91dB±3dB</p> <p>4. 输入电压: 黄-COM 蓝-70V 红-100V</p> <p>5. 频率响应: 105-18000Hz</p> <p>6. 喇叭单元: 3 x 6.5" +0.5" 高音 (宽/深/高)</p> <p>7. 尺寸: 228 x 127 x 710 (mm)</p> <p>8. 重量: 6.7kg</p> <p>9. 材质: 金属外壳+铝网罩</p>	<p>1. 额定功率: 60W</p> <p>2. 最大功率: 120W</p> <p>3. 灵敏度: 91dB±3dB</p> <p>4. 输入电压: 黄-COM 蓝-70V 红-100V</p> <p>5. 频率响应: 105-18000Hz</p> <p>6. 喇叭单元: 3 x 6.5" +0.5" 高音 (宽/深/高)</p> <p>7. 尺寸: 228 x 127 x 710 (mm)</p> <p>8. 重量: 6.7kg</p> <p>9. 材质: 金属外壳+铝网罩</p>	只	4	720	2880	TenKing	TK-860BWZ
4	前置放大器	<p>1. 设有 10 路输入通道: 包括 5 路话筒输入, 3 路标准线路输入, 2</p>	<p>1. 设有 10 路输入通道: 包括 5 路话筒输入, 3 路标准线路输入, 2</p>	台	2	1650	3300	TenKing	TK-8007

		<p>路紧急线路输入；</p> <p>2. 话筒 (MIC1) 具有最高优先，强行切入优先功能；</p> <p>3. 紧急输入 (ENC1、ENC 2) 为第二级优先；</p> <p>4. 话筒 (MIC 2、MIC 3、MIC 4、MIC 5) 与线路 (AUX1、AUX 2、AUX 3) 输入为第三级；</p> <p>5. 话筒输入通道和线路输入通道均可独立调节音量；</p> <p>6. 紧急音频信号输入无音量调节，自动静音至-30dB；</p> <p>7. 设有高音 (TREBLE) 和低音 (BASS) 独立调节；</p> <p>8. 频率响应：20-20KHZ ($\leq \pm 3dB$)；</p> <p>9. 电源电压：AC220V</p>	<p>紧急线路输入；</p> <p>2. 话筒 (MIC1) 具有最高优先，强行切入优先功能；</p> <p>3. 紧急输入 (ENC1、ENC 2) 为第二级优先；</p> <p>4. 话筒 (MIC 2、MIC 3、MIC 4、MIC 5) 与线路 (AUX1、AUX 2、AUX 3) 输入为第三级；</p> <p>5. 话筒输入通道和线路输入通道均可独立调节音量；</p> <p>6. 紧急音频信号输入无音量调节，自动静音至-30dB；</p> <p>7. 设有高音 (TREBLE) 和低音 (BASS) 独立调节；</p> <p>8. 频率响应：20-20KHZ ($\leq \pm 3dB$)；</p> <p>9. 电源电压：AC220V</p>						
5	真分集一拖二手持麦克风	<p>1. 超高频的 UHF 多组频率传输，可设置多组频率同时使用，满足多套话筒叠机；</p> <p>2. 采用高性能 CPU 控制，可以进行选频、显示、静音锁定、电池容量监测处理；</p> <p>3. 采用高性能 oled 的液晶显示，所有的功能均可以在液晶屏显示，如频率、静音电平、射频信号电</p>	<p>1. 超高频的 UHF 多组频率传输，可设置多组频率同时使用，满足多套话筒叠机；</p> <p>2. 采用高性能 CPU 控制，可以进行选频、显示、静音锁定、电池容量监测处理；</p> <p>3. 采用高性能 oled 的液晶显示，所有的功能均可以在液晶屏显示，如频率、静音电平、射频信号电</p>	套	1	4230	4230	TenKing	TK-812UH (手持)

		<p>平、音频电平、低电警告等；</p> <p>4. 低电池警告功能，实时显示出发射单元电池的容量；</p> <p>5. 音频输出接口有三脚 XLR 平衡式输出和 1/4 英寸不平衡式插口可同时连接到不同的外部设备上。</p> <p>6. 射频范围：610MHz-690MHz</p> <p>7. 频率响应：35Hz~18KHz±3dB</p> <p>8. 接收机电源：DC12V/1A</p> <p>9. 发射机电池：2 节 5 号电池</p> <p>内嵌广播终端嵌入要求：</p> <p>1. 软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。</p> <p>2. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>3. 支持单独调节音量。</p> <p>4. 支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。</p>	<p>平、音频电平、低电警告等；</p> <p>4. 低电池警告功能，实时显示出发射单元电池的容量；</p> <p>5. 音频输出接口有三脚 XLR 平衡式输出和 1/4 英寸不平衡式插口可同时连接到不同的外部设备上。</p> <p>6. 射频范围：610MHz-690MHz</p> <p>7. 频率响应：35Hz~18KHz±3dB</p> <p>8. 接收机电源：DC12V/1A</p> <p>9. 发射机电池：2 节 5 号电池</p> <p>内嵌广播终端嵌入要求：</p> <p>1. 软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。</p> <p>2. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>3. 支持单独调节音量。</p> <p>4. 支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。</p>						
6	采集终端	<p>1. 内置音频采集编码模块，可将模拟音频可采集到 IP 网络广播系统任意终端，音频采集延时小于 100ms。</p> <p>2. 3 路线路 (LINE) 和 3 路 (MIC) 输入，每个通道独立音量大小调节功能，带总音量调节旋</p>	<p>1. 内置音频采集编码模块，可将模拟音频可采集到 IP 网络广播系统任意终端，音频采集延时小于 100ms。</p> <p>2. 3 路线路 (LINE) 和 3 路 (MIC) 输入，每个通道独立音量大小调节功能，带总音量调节按钮。</p>	台	1	1850	1850	TenKing	TK-B8836

	<p>钮。</p> <p>3. 内置 MP3 播放器，面板自带功能按键，功能键包括上-曲、下一曲、播放/暂停。</p> <p>4. 十一个快捷键，可自定义给终端播放背景音乐，操作快捷方便，一键把背景音乐播放到指定的终端或分区。</p> <p>5. 自带 1 路短路信号输入，可接入联动触发信号，有紧急情况时可触发终端报警。</p> <p>6. 自带 1 路短路信号输出，紧急情况时可联动触发其它设备。</p> <p>7. 自带监听喇叭，可监听播放的任务内容。带一个监听音量控制旋钮，声音大小可调节。</p> <p>8. 带复位按钮，支持一键恢复出厂设置，方便工程项目现场调试。</p> <p>9. 支持串口扩展，1 路 RS232 串行输入输出接口，可与外部音源设备通讯。</p> <p>10. 自带 2 路电源输出控制，根据广播状态自动控制外接设备的电源开与关。</p> <p>内嵌广播终端嵌入软件： 1. 软件内嵌于数字化 IP 网络终端</p>	<p>3. 内置 MP3 播放器，面板自带功能按键，功能键包括上-曲、下一曲、播放/暂停。</p> <p>4. 十一个快捷键，可自定义给终端播放背景音乐，操作快捷方便，一键把背景音乐播放到指定的终端或分区。</p> <p>5. 自带 1 路短路信号输入，可接入联动触发信号，有紧急情况时可触发终端报警。</p> <p>6. 自带 1 路短路信号输出，紧急情况时可联动触发其它设备。</p> <p>7. 自带监听喇叭，可监听播放的任务内容。带一个监听音量控制旋钮，声音大小可调节。</p> <p>8. 带复位按钮，支持一键恢复出厂设置，方便工程项目现场调试。</p> <p>9. 支持串口扩展，1 路 RS232 串行输入输出接口，可与外部音源设备通讯。</p> <p>10. 自带 2 路电源输出控制，根据广播状态自动控制外接设备的电源开与关。</p> <p>内嵌广播终端嵌入软件： 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</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>设备, 支撑设备各项基本功能的运行。</p> <p>2. 内置硬编码音频处理芯片, 支持对模拟音频信号采集, 并且进行编码成网络数字信号, 通过网络传输。</p> <p>3. 支持断电记忆功能。</p>	<p>行。</p> <p>2. 内置硬编码音频处理芯片, 支持对模拟音频信号采集, 并且进行编码成网络数字信号, 通过网络传输。</p> <p>3. 支持断电记忆功能。</p>						
7	纯后级广播功放	<p>1. 采用独特、高效率的 D 类放大电路, 具有稳定高效节能、宽电压、噪声小、体积小等优势;</p> <p>2. 定压 70V、100V 输出及定阻 4-16Ω 输出;</p> <p>3. 1 路平衡 XLR 输入, 1 路非平衡 RCA 输入, 1 路平衡 XLR 输出, 1 路非平衡 RCA 输出, 可级联到下一级功放;</p> <p>4. 设有音量调节功能;</p> <p>5. 具有信号饱和失真、开关机防冲击保护及三级 LED 信号电平指示灯;</p> <p>6. 设有先进过载、过热、短路保护功能及 LED 警示灯;</p> <p>7. 设有压限功能, 可预防功放输出过大从而保护扬 1500W</p>	<p>1. 采用独特、高效率的 D 类放大电路, 具有稳定高效节能、宽电压、噪声小、体积小等优势;</p> <p>2. 定压 70V、100V 输出及定阻 4-16Ω 输出;</p> <p>3. 1 路平衡 XLR 输入, 1 路非平衡 RCA 输入, 1 路平衡 XLR 输出, 1 路非平衡 RCA 输出, 可级联到下一级功放;</p> <p>4. 设有音量调节功能;</p> <p>5. 具有信号饱和失真、开关机防冲击保护及三级 LED 信号电平指示灯;</p> <p>6. 设有先进过载、过热、短路保护功能及 LED 警示灯;</p> <p>7. 设有压限功能, 可预防功放输出过大从而保护扬 1500W</p>	台	1	7360	7360	TenKing	TK-2D1500
8	防水音柱	<p>1. 额定功率: 100W</p> <p>2. 最大功率: 200W</p>	<p>1. 额定功率: 100W</p> <p>2. 最大功率: 200W</p>	只	8	1073	8584	TenKing	TK-8100BWZ

		3. 灵敏度: 91dB±3dB 4. 输入电压: 黄-COM 蓝-70V 红-100V 5. 频率响应: 105-18000Hz	3. 灵敏度: 91dB±3dB 4. 输入电压: 黄-COM 蓝-70V 红-100V 5. 频率响应: 105-18000Hz						
9	天线分配主机	1. 频率范围: 500MHz-1GHz 2. 增益: +6-10dB 3. 频带宽度: 500MHz 4. 输入截断点: +22dBm 5. 综合信噪比: 4.0dB Type(Center Band) 6. 阻抗: 50Ω	1. 频率范围: 500MHz-1GHz 2. 增益: +6-10dB 3. 频带宽度: 500MHz 4. 输入截断点: +22dBm 5. 综合信噪比: 4.0dB Type(Center Band) 6. 阻抗: 50Ω	台	1	1825	1825	TenKing	TK-355A
10	无线话筒天线	1. 天线类型: 指向性天线 2. 工作频带: 470MHz-960MHz 3. 增益: 6dB 典型 4. 阻抗: 50 欧姆 典型 5. 指向性: 单指向性	1. 天线类型: 指向性天线 2. 工作频带: 470MHz-960MHz 3. 增益: 6dB 典型 4. 阻抗: 50 欧姆 典型 5. 指向性: 单指向性	套	2	4248	8496	TenKing	TK-355B
11	真分集一拖二手持麦克风	1. 超高频的 UHF 多组频率传输, 可设置多组频率同时使用, 满足多套话筒叠机; 2. 采用高性能 CPU 控制, 可以进行选频、显示、静音锁定、电池容量监测等处理; 3. 采用高性能 oled 的液晶显示, 所有的功能均可以在液晶屏显示, 如频率、静音电平、射频信号电平、音频电平等;	1. 超高频的 UHF 多组频率传输, 可设置多组频率同时使用, 满足多套话筒叠机; 2. 采用高性能 CPU 控制, 可以进行选频、显示、静音锁定、电池容量监测等处理; 3. 采用高性能 oled 的液晶显示, 所有的功能均可以在液晶屏显示, 如频率、静音电平、射频信号电平、音频电平等;	套	2	3350	6700	TenKing	TK-712UH (手持)

		<p>4. 检测抑制噪音功能,有效减少环境中射频干扰造成的噪声;</p> <p>5. 音频输出接口有三脚 XLR 平衡式输出和 1/4 英寸不平衡式插口可同时连接到不同的外部设备上。</p> <p>6. 工作频率:640-690MHZ</p> <p>7. 话筒:手持式</p> <p>8. 接收机电源: DC12V/1A</p> <p>9. 发射机电池: 2 节 5 号电池</p>	<p>4. 检测抑制噪音功能,有效减少环境中射频干扰造成的噪声;</p> <p>5. 音频输出接口有三脚 XLR 平衡式输出和 1/4 英寸不平衡式插口可同时连接到不同的外部设备上。</p> <p>6. 工作频率:640-690MHZ</p> <p>7. 话筒:手持式</p> <p>8. 接收机电源: DC12V/1A</p> <p>9. 发射机电池: 2 节 5 号电池</p>						
12	数字反馈抑制器	<p>1. 处理器带显示屏和按键操作,可以选择语音模式,音乐模式等适应不同的场景和信号源;</p> <p>2. 自适应性过滤器能够以较慢的速度收敛,从而抑制更多的混响成分;</p> <p>3. 提供 48V 幻像供电开关选择模组,可为 4 支麦克风提供电源;(需提供 48V 幻像电源开关)</p> <p>4. 反馈抑制器还内置了自动混合器,以实现 4 路话筒输入;(需提供 4 路话筒输入输入接口图片)</p> <p>5. 数字移频技术,超强防啸叫,声音圆润稳定;</p> <p>6. 输入通道数量:4 通道</p> <p>7. 供电电压:4 通道 48V 幻像供电</p> <p>8. 额定电压: 220V±10% 50Hz</p>	<p>1. 处理器带显示屏和按键操作,可以选择语音模式,音乐模式等适应不同的场景和信号源;</p> <p>2. 自适应性过滤器能够以较慢的速度收敛,从而抑制更多的混响成分;</p> <p>3. 提供 48V 幻像供电开关选择模组,可为 4 支麦克风提供电源;(有提供 48V 幻像电源开关)</p> <p>4. 反馈抑制器还内置了自动混合器,以实现 4 路话筒输入;(有提供 4 路话筒输入输入接口图片)</p> <p>5. 数字移频技术,超强防啸叫,声音圆润稳定;</p> <p>6. 输入通道数量:4 通道</p> <p>7. 供电电压:4 通道 48V 幻像供电</p> <p>8. 额定电压: 220V±10% 50Hz</p>	台	1	4360	4360	TenKing	TK-224

		9. 取样频率: 32KHz 10. 频率响应: 125Hz~15KHz(语音模式); 20Hz~15KHz (音乐模式)	9. 取样频率: 32KHz 10. 频率响应: 125Hz~15KHz(语音模式); 20Hz~15KHz (音乐模式)						
四、其他配套设备									
1	安装支架	铝合金, 多种规格, 适用于各类摄像机、音箱等弱电设备	铝合金, 多种规格, 适用于各类摄像机、音箱等弱电设备	批	1	19100	19100	国产	通用
2	前端设备箱	定做设备箱	定做设备箱	个	333	50	16650	国产	通用
3	路面安装立杆	3.5米监控立杆, 含横臂、地笼、防雷接地、挂杆箱	3.5米监控立杆, 含横臂、地笼、防雷接地、挂杆箱	根	2	2530	5060	国产	通用
4	围墙安装立杆	1.5米围墙壁装立杆, 含横臂	1.5米围墙壁装立杆, 含横臂	根	12	260	3120	国产	通用
5	豪华型前后网孔机柜	42U, 服务器机柜, 钢制;	42U, 服务器机柜, 钢制;	个	1	4300	4300	国产	42U
2、停车场管理系统									
1	一体式停车道闸	1. 数字水印功能检查: 支持在编码时加入特殊字段, 可提示录像文件或图片被篡改。 2. 宽动态范围试验: $\geq 108\text{dB}$ 3. 事件记录和授权名单功能检查: 脱机状态下事件记录为 100000 条, 用户数为 15000 条。(事件记录数 100003 条, 用户数 15000 条) 4. 数据安全性试验: 当电源不正常、掉电时, 系统设备的授权信息、设备配置信息及事件记录不丢失	1. 数字水印功能检查: 支持在编码时加入特殊字段, 可提示录像文件或图片被篡改。 2. 宽动态范围试验: $\geq 106\text{dB}$ 3. 事件记录和授权名单功能检查: 脱机状态下事件记录为 100000 条, 用户数为 15000 条。(事件记录数 100003 条, 用户数 15000 条) 4. 数据安全性试验: 当电源不正常、掉电时, 系统设备的授权信息、设备配置信息及事件记录不丢失	套	2	25500	51000	海康威视	DS-TMC405-GLC

		<p>5. 异常车牌识别功能检查：支持对部分污损车牌、部分遮挡车牌进行识别。</p> <p>6. 大角度车牌识别功能检查：支持相机法线与行车方向角度小于70度以内的大角度畸变成像的车牌识别功能。</p> <p>7. 车身颜色识别功能检查：样机在实时记录通行车辆同时，具备识别车身颜色功能，支持11种颜色识别，包括：红色、黄色（包括橙色、金色）、绿色、青色、蓝色、紫色、粉色、棕色、白色、灰色（包括银色）、黑色。</p> <p>8. 防跟车功能检查：支持视频防跟车、雷达/线圈防跟车两种模式，对于连续过车的场景，可以实现跟车不落杆。</p> <p>9. 车辆行车方向判断功能检查：视频检测支持车辆运动目标上行下行判断。</p> <p>10. ICR 红外滤片式自动切换功能检查：支持设置手动、自动、定时等 ICR 红外滤片式切换模式；手动切换可配置白天和晚上切换，支持设置为自动根据视频亮度切换，定时切换</p>	<p>5. 异常车牌识别功能检查：支持对部分污损车牌、部分遮挡车牌进行识别。</p> <p>6. 大角度车牌识别功能检查：支持相机法线与行车方向角度小于70度以内的大角度畸变成像的车牌识别功能。</p> <p>7. 车身颜色识别功能检查：样机在实时记录通行车辆同时，具备识别车身颜色功能，支持11种颜色识别，包括：红色、黄色（包括橙色、金色）、绿色、青色、蓝色、紫色、粉色、棕色、白色、灰色（包括银色）、黑色。</p> <p>8. 防跟车功能检查：支持视频防跟车、雷达/线圈防跟车两种模式，对于连续过车的场景，可以实现跟车不落杆。</p> <p>9. 车辆行车方向判断功能检查：视频检测支持车辆运动目标上行下行判断。</p> <p>10. ICR 红外滤片式自动切换功能检查：支持设置手动、自动、定时等 ICR 红外滤片式切换模式；手动切换可配置白天和晚上切换，支持设置为自动根据视频亮度切换，定时切换功能。</p> <p>11. LCD 屏幕功能检查：内置 15.6 寸</p>								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>功能。</p> <p>11. LCD 屏幕功能检查: 内置 15.6 寸 LCD 屏幕, 支持过车信息显示、自定义无牌车扫码进出, 支持二维码显示、图片视频广告播放。</p> <p>12. 红绿灯控制功能检查: 支持放行时控制外接绿灯亮, 禁止通行时控制外接红灯亮。</p> <p>13. 放行计数控制功能检查: 具有放行计数功能, 当收到的开闸指令计数, 与过车计数不一致时, 控制道闸处于放行状态, 当计数相等且防砸线圈无车时, 控制道闸落杆。</p> <p>14. 应急放行功能检查: 断电后, 可通过工具手动操作使道闸处于开闸状态; 支持通过增加电容小板配件, 可实现断电自动抬杆。</p> <p>15. 开优先功能检查: 道闸落杆过程中, 收到开闸信号, 会立即抬杆并运行到开到位状态; 道闸开闸过程中, 按关按键和停按键, 不响应。</p> <p>16. 过流保护功能检查: 当电机电流达到设定阈值时, 电机停止运行。</p> <p>17. 车辆身份信息确认功能: 车辆身份信息确认放行到挡车器开启的响应时间$\leq 1s$</p>	<p>LCD 屏幕, 支持过车信息显示、自定义无牌车扫码进出, 支持二维码显示、图片视频广告播放。</p> <p>12. 红绿灯控制功能检查: 支持放行时控制外接绿灯亮, 禁止通行时控制外接红灯亮。</p> <p>13. 放行计数控制功能检查: 具有放行计数功能, 当收到的开闸指令计数, 与过车计数不一致时, 控制道闸处于放行状态, 当计数相等且防砸线圈无车时, 控制道闸落杆。</p> <p>14. 应急放行功能检查: 断电后, 可通过工具手动操作使道闸处于开闸状态; 支持通过增加电容小板配件, 可实现断电自动抬杆。</p> <p>15. 开优先功能检查: 道闸落杆过程中, 收到开闸信号, 会立即抬杆并运行到开到位状态; 道闸开闸过程中, 按关按键和停按键, 不响应。</p> <p>16. 过流保护功能检查: 当电机电流达到设定阈值时, 电机停止运行。</p> <p>17. 车辆身份信息确认功能: 车辆身份信息确认放行到挡车器开启的响应时间$\leq 1s$</p> <p>18. 车辆捕获试验: 具有车辆捕获功能, 在天气晴朗无雾, 号牌无遮挡,</p>						
--	---	---	--	--	--	--	--	--

	<p>18. 车辆捕获试验：具有车辆捕获功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下进行测试，白天测试时的环境光照度不低于 200lx，晚上不高于 30lx。白天车辆捕获率 $\geq 99.9\%$；夜间车辆捕获率 $\geq 99.9\%$。</p> <p>19. 车牌识别试验：具有车牌识别功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下进行测试，白天测试时的环境光照度不低于 200 晚上不高于 30lx。白天车牌识别准确率 $\geq 99.9\%$；夜间车牌识别准确率 $\geq 99.9\%$。</p> <p>20. 支持 8 种常见车型识别，包括轿车、客车、面包车、大货车、小货车、中型车、SUV/MPV、皮卡，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下，白天环境光不低于 200lx，晚上不高于 30lx。白天车型牌识别准确率 $\geq 95\%$；夜间车型识别准确率 $\geq 90\%$。</p> <p>21. 具有车标识别功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下进行测试，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试。白天车标牌识</p>	<p>无污损的条件下进行测试，白天测试时的环境光照度不低于 200lx，晚上不高于 30lx。白天车辆捕获率 $\geq 99.9\%$；夜间车辆捕获率 $\geq 99.9\%$。</p> <p>19. 车牌识别试验：具有车牌识别功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下进行测试，白天测试时的环境光照度不低于 200 晚上不高于 30lx。白天车牌识别准确率 $\geq 99.9\%$；夜间车牌识别准确率 $\geq 99.9\%$。</p> <p>20. 支持 8 种常见车型识别，包括轿车、客车、面包车、大货车、小货车、中型车、SUV/MPV、皮卡，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下，白天环境光不低于 200lx，晚上不高于 30lx。白天车型牌识别准确率 $\geq 95\%$；夜间车型识别准确率 $\geq 90\%$。</p> <p>21. 具有车标识别功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下进行测试，白天环境光照度不低于 200lx，晚上辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试。白天车标牌识别准确率 $\geq 98\%$；晚上车标识别准确率 $\geq 98\%$。</p> <p>22. 车辆子品牌识别试验：具有车辆</p>								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>别准确率$\geq 98\%$；晚上车标识别准确率$\geq 98\%$。</p> <p>22. 车辆子品牌识别试验：具有车辆子品牌识别功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下，白天环境光不低于 200LX，晚上不高于 30LX。白天车辆子品牌识别率$\geq 98\%$，晚上车辆子品牌识别率$\geq 98\%$</p>	<p>子品牌识别功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下，白天环境光不低于 200LX，晚上不高于 30LX。白天车辆子品牌识别率$\geq 98\%$，晚上车辆子品牌识别率$\geq 98\%$</p>						
2	停车场管控终端	<p>1. 停车场系统管理控制终端一体机；</p> <p>2. 双千兆网卡，支持网络容错以及双网络 IP 设定、双网隔离等应用</p> <p>3. 1 个外网千兆网口；5 个百兆内网网口具备交换机功能，可接入多路网络设备；2 个标准全功能 RS232 接口，可直接接入标准 RS232 接口设备</p> <p>4. 存储：$\geq 128G$ SSD；支持大容量图片存储，可选配一块 2.5 寸机械硬盘</p> <p>5. 3.5mm 标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备</p> <p>6. 屏幕：21.5 英寸，LCD 显示屏；分辨率：1080P</p> <p>7. 接口：音频：3.5MM 标准输入/输出；报警输入：4 路报警输入；报警</p>	<p>1. 停车场系统管理控制终端一体机；</p> <p>2. 双千兆网卡，支持网络容错以及双网络 IP 设定、双网隔离等应用</p> <p>3. 1 个外网千兆网口；5 个百兆内网网口具备交换机功能，可接入多路网络设备；2 个标准全功能 RS232 接口，可直接接入标准 RS232 接口设备</p> <p>4. 存储：$\geq 128G$ SSD；支持大容量图片存储，可选配一块 2.5 寸机械硬盘</p> <p>5. 3.5mm 标准音频孔设计，便于接入标准接口音频设备</p> <p>6. 屏幕：21.5 英寸，LCD 显示屏；分辨率：1080P</p> <p>7. 接口：音频：3.5MM 标准输入/输出；报警输入：4 路报警输入；报警输出：4 路报警输出；RS232 接口：2 路；RS485 接口：1 路；USB 接口：4 个 USB 接口；网络接口：1 个千兆外</p>	套	1	5820	5820	海康威视	DS-TPEXXX-XX

		<p>输出：4路报警输出；RS232接口：2路；RS485接口：1路；USB接口：4个USB接口；网络接口：1个千兆外网网口+5个百兆内网网口</p> <p>8. CPU：相当于N5095</p> <p>9. 内存：≥4G</p> <p>出入口车辆管理软件功能：</p> <p>一、出入口车道管理</p> <p>1、支持停车场出入口设备的管理，包含出入口抓拍机、道闸、显示屏等</p> <p>2、支持对停车场的管理，配置停车库的名称、车位数、车道信息、车库管理人员电话</p> <p>3、支持对车道的管理，支持管理车道方向、识别模式（车牌识别、卡号识别）和启用时段</p> <p>二、车辆管理</p> <p>1、支持固定车、临时车、预约车、黑名单车辆的管理</p> <p>2、支持黑名单车辆管控，黑名单车辆进出报警提醒</p> <p>3、支持预约车管理，按次预约和按时段预约</p> <p>三、车辆放行规则管理</p> <p>1、支持嵌套停车场场景下的车辆进出管理和余位统计</p>	<p>网网口+5个百兆内网网口</p> <p>8. CPU：相当于N5095</p> <p>9. 内存：≥4G</p> <p>出入口车辆管理软件功能：</p> <p>一、出入口车道管理</p> <p>1、支持停车场出入口设备的管理，包含出入口抓拍机、道闸、显示屏等</p> <p>2、支持对停车场的管理，配置停车库的名称、车位数、车道信息、车库管理人员电话</p> <p>3、支持对车道的管理，支持管理车道方向、识别模式（车牌识别、卡号识别）和启用时段</p> <p>二、车辆管理</p> <p>1、支持固定车、临时车、预约车、黑名单车辆的管理</p> <p>2、支持黑名单车辆管控，黑名单车辆进出报警提醒</p> <p>3、支持预约车管理，按次预约和按时段预约</p> <p>三、车辆放行规则管理</p> <p>1、支持嵌套停车场场景下的车辆进出管理和余位统计</p> <p>2、支持出入口潮汐车道、摩托车车道、混行车道的车道模式</p> <p>3、支持自动放行、手动放行和单进</p>								
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>2、支持出入口潮汐车道、摩托车车道、混行车道的车道模式</p> <p>3、支持自动放行、手动放行和单进单出等多种放行模式；支持车位满时固定车辆、临时车辆自动放行</p> <p>4、支持配置特殊车辆（武警车、警车、使馆车）、车牌类型、车牌前缀，自动放行</p> <p>5、支持配置节假日车辆自动免费放行</p> <p>6、支持按车辆群组配置放行规则，按放行时段（全天、按日、按周）配置入场和出场放行权限、车位满是否放行、是否余位统计群组车进行配置</p> <p>7、支持一户多车。当车主只有一个车位两辆车时，只允许一辆车进入停车场</p> <p>8、支持车辆满位排队进场，当停车场车位满时，有车辆出场后，排队车辆自动抬杆放行</p> <p>四、出入口显示和语音播报管理</p> <p>1、支持根据车道类型自定义配置LED屏的显示内容，支持过车显示内容和空闲显示内容，显示内容可自定义配置文字颜色、文字对齐方式、</p>	<p>单出等多种放行模式；支持车位满时固定车辆、临时车辆自动放行</p> <p>4、支持配置特殊车辆（武警车、警车、使馆车）、车牌类型、车牌前缀，自动放行</p> <p>5、支持配置节假日车辆自动免费放行</p> <p>6、支持按车辆群组配置放行规则，按放行时段（全天、按日、按周）配置入场和出场放行权限、车位满是否放行、是否余位统计群组车进行配置</p> <p>7、支持一户多车。当车主只有一个车位两辆车时，只允许一辆车进入停车场</p> <p>8、支持车辆满位排队进场，当停车场车位满时，有车辆出场后，排队车辆自动抬杆放行</p> <p>四、出入口显示和语音播报管理</p> <p>1、支持根据车道类型自定义配置LED屏的显示内容，支持过车显示内容和空闲显示内容，显示内容可自定义配置文字颜色、文字对齐方式、显示方式和显示内容</p> <p>2、出入口显示屏的空闲显示内容包括：空余车位、当前时间、当前日期及自定义文字</p>								
--	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>显示方式和显示内容</p> <p>2、出入口显示屏的空闲显示内容包括：空余车位、当前时间、当前日期及自定义文字</p> <p>3、出入口显示屏的过车显示内容，可以根据车辆类型配置不同的内容，包括：车牌号码、车辆卡号、车辆类型、入场时间、到期提醒、空余车位、账户余额、车辆分类、一户多车满位及自定义文字</p> <p>4、出入口显示屏支持根据车道的启用和禁用状态显示对应的图标</p> <p>5、支持根据车辆类型，自定义配置入场播报、出场播报和放行播报的语音播报内容</p> <p>6、语音播报的入场播报，包括：车牌号码、到期时间、一户多车满位、欢迎光临/车位已满、车辆分类及自定义文字</p> <p>7、语音播报的出场播报，包括：车牌号码、车辆卡号、入场时间、收费金额/到期提醒、出场时间、停车时长、余额提醒、车辆分类及自定义文字</p> <p>五、库内车辆管理</p> <p>1. 支持按停车时长进行库内车辆的</p>	<p>3、出入口显示屏的过车显示内容，可以根据车辆类型配置不同的内容，包括：车牌号码、车辆卡号、车辆类型、入场时间、到期提醒、空余车位、账户余额、车辆分类、一户多车满位及自定义文字</p> <p>4、出入口显示屏支持根据车道的启用和禁用状态显示对应的图标</p> <p>5、支持根据车辆类型，自定义配置入场播报、出场播报和放行播报的语音播报内容</p> <p>6、语音播报的入场播报，包括：车牌号码、到期时间、一户多车满位、欢迎光临/车位已满、车辆分类及自定义文字</p> <p>7、语音播报的出场播报，包括：车牌号码、车辆卡号、入场时间、收费金额/到期提醒、出场时间、停车时长、余额提醒、车辆分类及自定义文字</p> <p>五、库内车辆管理</p> <p>1、支持按停车时长进行库内车辆的查询</p> <p>2、支持对库内车辆进行车牌校正</p> <p>3、支持对场内异常车辆的记录进行清理</p> <p>4、支持对场内无牌车定期自动清理</p>							
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

	<p>查询</p> <p>2、支持对库内车辆进行车牌校正</p> <p>3、支持对场内异常车辆的记录进行清理</p> <p>4、支持对场内无牌车定期自动清理</p> <p>六、记录查询和统计</p> <p>1、支持多种记录查询包括：过车记录、停车记录、场内车辆记录、预约记录、班次记录；查询结果支持列表和图片两种方式展示</p> <p>2、支持车流量按日、月、年、自定义日期，统计停车场车辆进出的车流量总数、平均车流量、峰值车流量</p> <p>七、中心管控</p> <p>1、支持查看车道的过车记录，包含过车时间、车牌号码、车辆类型、停车库、入库口等</p> <p>2、支持远程控制车道，对车道进行开闸、关闭、常开和呼叫的操作</p> <p>3、支持远程查看各车道设备的在线状态</p> <p>4、支持出入口票箱、可视对讲发起与中心对讲，中心对车辆进行校正车牌、手动放行的操作</p> <p>5、支持在中心查看一户多车车辆的车辆信息和在场状态，可通过强制</p>	<p>六、记录查询和统计</p> <p>1、支持多种记录查询包括：过车记录、停车记录、场内车辆记录、预约记录、班次记录；查询结果支持列表和图片两种方式展示</p> <p>2、支持车流量按日、月、年、自定义日期，统计停车场车辆进出的车流量总数、平均车流量、峰值车流量</p> <p>七、中心管控</p> <p>1、支持查看车道的过车记录，包含过车时间、车牌号码、车辆类型、停车库、入库口等</p> <p>2、支持远程控制车道，对车道进行开闸、关闭、常开和呼叫的操作</p> <p>3、支持远程查看各车道设备的在线状态</p> <p>4、支持出入口票箱、可视对讲发起与中心对讲，中心对车辆进行校正车牌、手动放行的操作</p> <p>5、支持在中心查看一户多车车辆的车辆信息和在场状态，可通过强制高场操作将已在场内的一户多车车辆改为高场状态</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		离场操作将已在场内的一户多车车辆改为离场状态							
3	车检器	独立式,支持接入的最大线圈数 2,继电器输出	独立式,支持接入的最大线圈数 2,继电器输出	个	2	570	1140	海康威视	DS-TMG022
<p style="text-align: right;">合计 小写: 416920 大写: 肆拾壹万陆仟玖佰贰拾元整</p>									

