**附件3：触摸式智能终端一体机参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **硬件配置** | |
| 主芯片型号 | XM.V100.A（GK6760-RBCFV100 方案） |
| 中央处理器（CPU） | ARM A55 八核 |
| 运行内存（RAM） | 2GB |
| 系统内存（ROM） | 32GB |
| 内核版本 | Android 12 |
| 角度 | 支持0°90°180°270°四个方向旋转 |
| 集中管理 | 支持外网远程异地更新  支持内网远程统一更新（同一网络内） |
| 系统支持 | 支持windows 7服务器控制  支持windows 10服务器控制  开发端口 8235 8283 8239 1935(,提供用于HTTP服务的tomcat)  最大支持10万台设备统一管理，统一控制 |
| 主要功能 | 远程设置多时段定时开关机，省事省电  计划性控制，多时段定时播放指定内容  远程多分屏，视频图片文字等混播  支持开机自动播放，无需专人操作  字幕功能（滚动，静态等多种形式）  支持遥控器开关机  支持添加倒计时功能  多台统一下发，内容可一致可不一致  多个节目自动轮播，无需手动切换  支持U盘更新内容  支持新建子账号，区域分类管理  支持终端分组，分组统一管理  支持终端地图定位功能  支持多级跳转，图片翻页（互动查询）  无人操作，在指定时间返回主页面 |
| **主板输入/输出接口** | |
| USB | 2路端口USB2.0，2路端子USB |
| 4G模块 | 选配（全网通） |
| 扩展存储 | SD卡标准插座 |
| 音频输出 | 1路标准3.5MM功放 |
| HDMI输入 | 1路标准HDMI，具备视频接口 |
| 网络接入 | * 1路标准RJ45有线以太网口（支持有线连接统一管理） * 1路无线2.4G Wi-Fi（支持无线连接统一管理） |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **显示性能参数** | | | |
| 产品型号 | USD55 | | |
| 背光类型 | LED | | |
| 背光灯寿命 | 50000小时 | | |
| 显示尺寸(mm) | 1212.6x683.4 | | |
| 物理分辨率 | （3840\*2160P） | | |
| 整机峰值亮度 | 300cd/㎡±20 | | |
| 动态对比度 | 1000：1 | | |
| 观看视角 | H/V：178/178度 | | |
| 屏幕比例 | 16:9 | | |
| 显示色彩 | 10Bit, 16.7M | | |
| 刷新率 | 60HZ | | |
| 显示屏防护 | 全钢化高防爆玻璃 | | |
| 计算机响应 | 系统自动识别；≤15ms | | |
| 驱动程序 | 免驱 | | |
| **整机电气性能** | | | |
| 电源输入 | AC90-240V 50/60Hz | | |
| 整机功率 | 90W | | |
| 扬声器功率 | 立体声混合双声道CLASS-D功放输出，额定功率：2x5W  （L+R / 8Ω）of THD+N≤10%@1KHz（Audio Input：0.5VRMS） | | |
| **触摸参数** | | | |
| 触摸规格 | 红外触摸 | | |
| 玻璃规格 | 4MM钢化玻璃 | | |
| 响应时间 | ＜15ms | | |
| 触摸精度 | 90%以上的触摸区域为±2mm | | |
| 最小触摸体 | ≥8mm | | |
| 输入方式 | 手指或触摸笔 | | |
| 理论点击次数 | 无限次 | | |
| **结构尺寸（单位：mm）** | | | |
| 产品型号（显示屏尺寸） | | USD55（55寸） | |
| 整机外形尺寸  (长×高×厚) | | 1915.5\*733.8\*35mm | |
| **需求清单** | | | |
| 55寸智能显示终端（含操作系统、安装、布线） | | | 3台（套） |