

商用显示产品手册



创维 专业显示 定制完美解决方案

深圳市创维群欣安防科技股份有限公司
Shenzhen Skyworth Qunxin Security Technology corp.,Ltd.



企业文化



使命

全心全意为人类提供安全、智慧的显示环境！

愿景

成为全球专业定制显示产品和解决方案的领导者！

核心价值观

诚信和共赢是我们生存与发展的基础！





01 高清液晶多媒体广告机 **04**

05 高清液晶多媒体数字标牌 **07**



08 液晶拼接系统 **11**

12 触控信息发布系统 **16**



17 电子橱窗系统 **18**

19 LED 显示系统 **25**



26 特殊定制系列 **27**

29 信息发布系统 **30**



32 解决方案 **39**

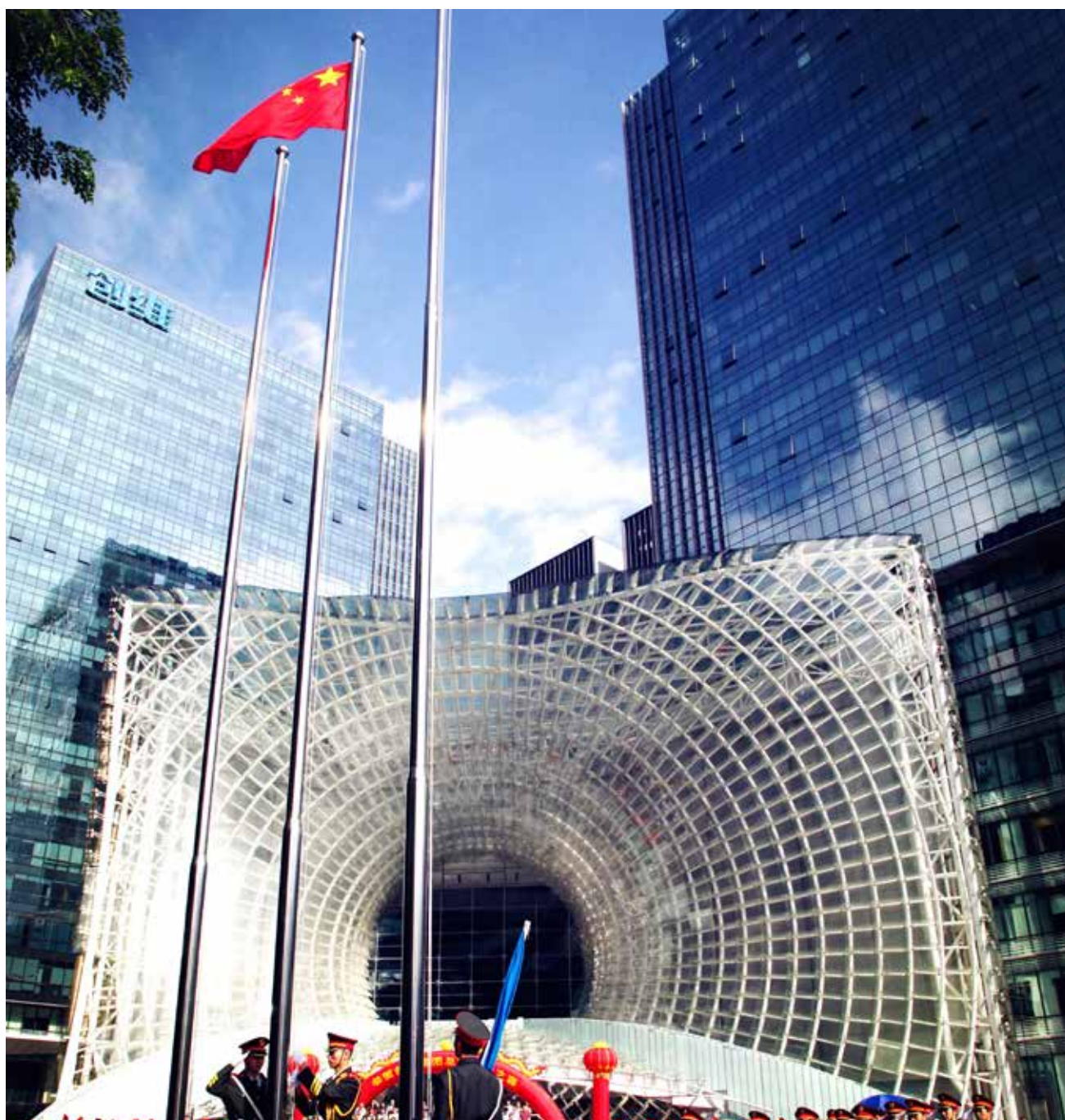
41 成功案例 **49**



创维集团

SKYWORTH GROUP

- 创维成立于 1988 年，2000 年香港主板上市（751.HK），中国显示行业领军企业，中国电子百强 13 位；
- 现有员工 3.8 万余名，业务涵盖彩电、液晶模组、机顶盒、冰箱、洗衣机、安防、汽车电子、光电科技、照明技术等多项领域，国内彩电、数字机顶盒、安防监视器市场占有率，4K 电视市场占有率，彩电行业持续盈利，年发明专利数量等六项行业第一；
- 中国驰名商标、国家质量免检产品、国家级高新技术企业、国家级企业技术中心、深圳市市长质量奖等荣誉和称号；
- 先后承担国家科技支撑计划、“核高基”、国家高技术产业化示范工程、电子基金、高端电子信息等国家及省市科研项目百余项；
- 营业额连续 5 年保持 25% 的复合增长率，2015 年创维品牌价值达 658.89 亿元，连续多年成为彩电业品牌价值增长最快企业，历年累计向社会捐款超过 2 亿元，荣获深圳十大“最具爱心企业”称号。



创维群欣

SKYWORTH QUNXIN



- 创维群欣成立于 2003 年，是创维集团旗下从事专业显示领域的产业公司；
- 创维群欣是致力于成为商用定制显示领域的领军企业，提供整体解决方案和定制产品；
- 全球最大液晶拼接项目缔造者，拥有众多国家专利和自主知识产权；
- 国家高新技术企业，并获得自主创新龙头企业、广东省优秀企业等数十项荣誉和称号；
- 深圳市技术认证中心
- 产品久经历练，连续多年荣获“中国航天专用产品”光荣称号；
- 产品应用于公安、金融、交通、高危行业、教育、医疗、政府等各领域，许多项目案例成为行业典范；
- 公司诚信经营堪称行业典范，曾多次获得纳税百佳民营企业，守合同重信用企业、民营领军骨干企业、全国“质量和服务诚信”承诺优秀示范企业等荣誉称号。

创维群欣公司图集



About skyworth Qunxin



高清液晶多媒体广告机



高清液晶多媒体广告机



N 系列

19"/22"/32"/43"/49"/55"/65"/70"/84"

产品特点



支持横、竖屏显示与安装



工业级液晶显示屏，高亮度、高对比度，超广视角



主芯片采用新一代广告机专用双核处理器



丰富的 I/O 面板接口 :1 × VGA /1 × HDMI /2 × USB
/1 × SD 卡 /1 × RJ45/1 × Audio



标准百兆有线网络接口与无线 WIFI 模块，支持无线
3G、4G 网卡（选配）



1G/2G DDRIII 运行内存（RAM），4G/8G 大容量
闪存（ROM），MALI-400 GPU（图形处理器）



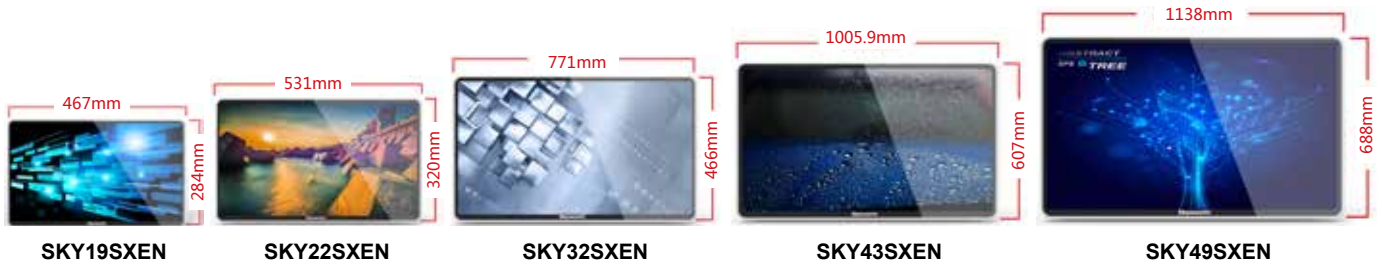
终端播放设备远程命令控制，网络连接状态实时显示，
终端节目播放状态实时监控



自定义式播放，可自由设置节目单播放时间段与终端
设备定时开关机时间

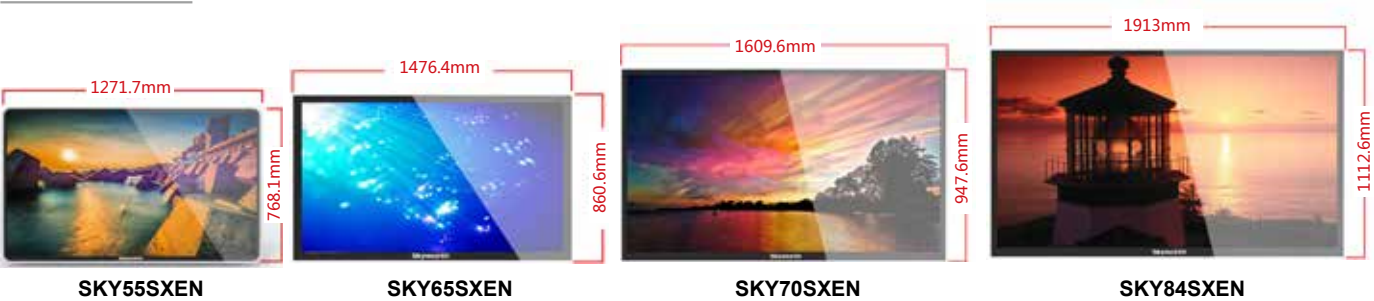
注：N 系列中 70"/84" 无现货。

产品参数



产品名称		19 寸多媒体广告机	22 寸多媒体广告机	32 寸多媒体广告机	43 寸多媒体广告机	49 寸多媒体广告机
产品型号		SKY19SXEN	SKY22SXEN	SKY32SXEN	SKY43SXEN	SKY49SXEN
液晶面板	显示屏	19"	22"	32"	43"	49"
	背光类型	LED	LED	LED	LED	LED
	分辨率	1366×768	1920×1080	1366×768	1920×1080	1920×1080
	显示尺寸(H×Vmm)	409.8×230.4	476.64×268.1	697.4845×392.256	944.33×532.13	1077.5×606.8
	响应时间	5ms	5ms	7ms	6ms	8ms
	亮度	250cd/m²	250cd/m²	360cd/m²	360cd/m²	360cd/m²
	对比度	1000:1	1000:1	3000:1	1200:1	1200:1
	可视角度	160°	160°	176°	178°	178°
	色彩	16.7M				
	高宽比	16:9				
内置播放器	CPU	双核处理器 主频 1.2GHz				
	内存	1G				
	内置储存器	4G				
	媒体播放格式	MKV,MOV, MP4,AVI, TS,MPG,MPEG,WMV,RM,RMVB,FLV 等；并且全高清解码 (1080P)				
	操作系统	Andriod 4.2				
	视频编码格式	mpeg-1,mpeg-2,mpeg-4(XVID),ms-mpeg4v1,ms-mpeg4v2,ms-mpeg4v3,SorensomH.263,H.263, H.264(AVC),WMV7/8,wmv9(VC-1),RV(8/9/10),Divx-3,Divx-4,Divx-5,On2 VP6 等				
	音频编码格式	MP3,OGG,M4A,WMA,WAV,FLAC,AMR,AAC 等				
	图片格式	JPEG,BMP,GIF,PNG 等				
	音响	5W,8Ω×2	5W,8Ω×2	8W,8Ω×2	8W,8Ω×2	8W,8Ω×2
信号接口	网络接口	RJ45, wifi, 3G (可选)				
	HDMI 输出	1 路				
	VGA 输出	—	1 路			
	USB 接口	2 路				
	SD 卡插槽	1 路				
工作环境	温度	0℃～50℃				
	相对湿度	10%～90%				
存储环境	温度	-20℃～60℃				
	相对湿度	5%～90%				
存储介质		SD, U 盘				
最大电流		0.5A	0.5A	0.8A	1.0A	1.2A
输入电压		AC100-240V(50Hz-60Hz)				
平台管理软件		可选 Skyworth 自主开发的专业 C/S 或 B/S 架构控制软件				
配件		遥控器, 电源线, 钥匙, 说明书, SD 卡				

产品参数



产品名称		55 寸多媒体广告机	65 寸多媒体广告机	70 寸多媒体广告机	84 寸多媒体广告机
产品型号		SKY55SXEN	SKY65SXEN	SKY70SXEN	SKY84SXEN
液晶面板	显示屏	55"	65"	70"	84"
	背光类型	LED	LED	LED	LED-QFHD-LCD
	分辨率	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	3840 × 2160
	显示尺寸 (H × V)mm	1209.6 × 680.4	1428.48 × 803.52	1549.44 × 871.56	1860.48 × 1046.52
	响应时间	9ms	6.5ms	8ms	8ms
	亮度	360cd/m ²	350cd/m ²	450cd/m ²	350cd/m ²
	对比度	1200:1	4000:1	4000:1	1600:1
	可视角度	178°	178°	178°	178°
	色彩	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M
	高宽比	16: 9	16: 9	16:9	16:9
内置播放器	CPU	双核处理器 主频 1.2GHz	四核处理器 主频 1.5GHz	四核处理器 主频 1.5GHz	四核处理器 主频 1.5GHz
	内存	1G	2G	2G	2G
	内置储存器	4G	8G	8G	8G
	媒体播放格式	MKV,MOV, MP4,AVI, TS,MPG,MPEG,WMV,RM,RMVB,FLV 等；并且全高清解码 (1080P)			
	操作系统	andriod 4.2	andriod 4.4	andriod 4.4	andriod 4.2
	视频编码格式	mpeg-1,mpeg-2,mpeg-4(XVID),ms-mpeg4v1,ms-mpeg4v2,ms-mpeg4v3,SorensomH.263,H.263, H.264(AVC),WMV7/8,wmv9(VC-1),RV(8/9/10),Divx-3,Divx-4,Divx-5,On2 VP6 等			
	音频编码格式	MP3,OGG,M4A,WMA,WAV,FLAC,AMR,AAC 等			
	图片格式	JPEG,BMP,GIF,PNG 等			
	音响	8W,8Ω × 2			
信号接口	网络接口	RJ45, wifi, 3G (可选)			
	HDMI 输出	1 路			
	VGA 输出	1 路			
	USB 接口	2 路			
	SD 卡插槽	1 路			-
工作环境	温度	0℃ ~ 50℃			
	相对湿度	10% ~ 90%			
存储环境	温度	-20℃ ~ 60℃			
	相对湿度	5% ~ 90%			
存储介质		SD, U 盘			
最大电流		1.5A	1.8A	2.2A	4.0A
输入电压		AC100-240V(50Hz-60Hz)			
平台管理软件		可选 Skyworth 自主开发的专业 C/S 或 B/S 架构控制软件			
配件		遥控器, 电源线, 钥匙, 说明书, SD 卡			

高清液晶多媒体数字标牌



高清液晶多媒体数字标牌



L 系列

43"/49"/55"/65"

产品特点



落地式精美造型设计，安全稳定



工业级液晶显示屏，高亮度、高对比度，超广视角



主芯片采用新一代广告机专用双核处理器



丰富的 I/O 面板接口：1×VGA / 1×HDMI / 2×USB
/ 1×SD 卡 / 1×RJ45 / 1×Audio



标准百兆有线网络接口与无线 WIFI 模块，支持无线
3G、4G 网卡（选配）



1G/2G DDRIII 运行内存（RAM），4G/8G 大容量
闪存（ROM），MALI-400 GPU（图形处理器）



强大素材库，支持多视频音频文本格式与素材类型
（视频、图片、字幕、天气、时钟、流媒体、网页等）
组合播放

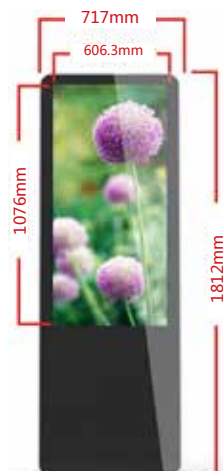


可视化编辑，屏幕分区自由组合，节目制作界面简
单易懂，一键制作

产品参数



SKY43UP



SKY49UP



SKY55UP-L



SKY65UP-L

产品名称		43 寸落地式数字标牌	49 寸落地式数字标牌	55 寸落地式数字标牌	65 寸落地式数字标牌
产品型号		SKY43UP	SKY49UP	SKY55UP-L	SKY65UP-L
液晶面板	显示屏	43"	49"	55"	65"
	背光类型	LED	LED	LED	LED
	分辨率	1080 × 1920	1080 × 1920	1080 × 1920	1080 × 1920
	显示尺寸 (H × V)mm	532.13 × 944.33	606.8 × 1077.5	680.4 × 1209.6	803.52 × 1428.48
	响应时间	6ms	8ms	9ms	6.5ms
	亮度	360cd/m ²	360cd/m ²	360cd/m ²	350cd/m ²
	对比度	1200:1	1200:1	1200:1	4000:1
	可视角度	178°	178°	178°	178°
	色彩	16.7M			
	高宽比	9:16			
内置播放器	CPU	双核处理器 主频 1.2GHz		四核 64 位高速处理器	
	内存	1G		2G	
	内置存储器	4G	4G	4G	8G
	媒体播放格式	MKV,MOV, MP4,AVI, TS,MPG,MPEG,WMV,RM,RMVB,FLV 等; 并且全高清解码 (1080P)			
	操作系统	Android 4.2	Android 4.2	Android 4.2	Android 4.4
	视频编码格式	mpeg-1,mpeg-2,mpeg-4(XVID),ms-mpeg4v1,ms-mpeg4v2,ms-mpeg4v3,SorensomH.263,H.263, H.264(AVC),WMV7/8,wmv9(VC-1),RV(8/9/10),Divx-3,Divx-4,Divx-5,On2 VP6 等			
	音频编码格式	MP3,OGG,M4A,WMA,WAV,FLAC,AMR,AAC 等			
	图片格式	JPEG,BMP,GIF,PNG 等			
	音响	8W,8Ω × 2			
信号接口	网络接口	RJ45, wifi, 3G (可选)			
	HDMI 输出	1 路: 1920 × 1080P 向下兼容			
	VGA 输出	1 路: 1920 × 1080 (60Hz) 向下兼容			
	USB 接口	2 路			
	SD 卡插槽	1 路			
工作环境	温度	0℃ ~ 50℃			
	相对湿度	10% ~ 90%			
存储环境	温度	-20℃ ~ 60℃			
	相对湿度	5% ~ 90%			
存储介质		SD, U 盘			
最大电流		1.0A	1.2A	1.5A	1.8A
输入电压		AC100-240V(50Hz-60Hz)			
平台管理软件		可选 Skyworth 自主开发的专业 C/S 或 B/S 架构控制软件			
配件		遥控器, 电源线, 钥匙, 说明书, SD 卡			



液晶拼接系统



液晶拼接系统



PJ 系列

46"/49"/55"

产品特点



工业级超窄边液晶拼接单元，内置拼接系统



搭配创维拼接控制软件，可自由切换到 HDMI 或 VGA 实时信号输入、单屏同步显示、同步放大分割等模式



支持单屏、多屏、全屏拼接，开机模式记忆，开机自动启动同步播放



搭配创维信息发布系统软件，可实现远程节目制作，下发，大画面播放显示

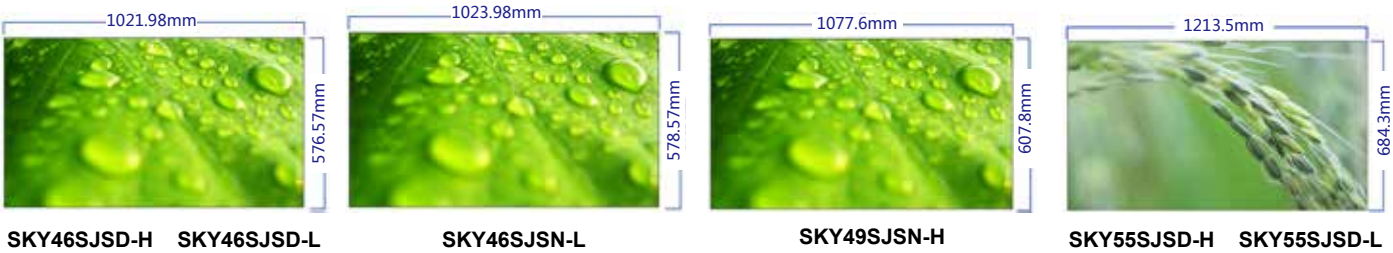


实现水平垂直 MXN 多屏扩展，保持输出点对点不损失任何像素



异形拼接，支持拼接屏幕 360 度随意摆放拼接为大画面，彰显个性

产品参数



产品名称	46 寸高亮商用液晶拼接单元	46 寸低亮商用液晶拼接单元	46 寸普亮商用液晶拼接单元	49 寸高亮商用液晶拼接单元	55 寸高亮商用液晶拼接单元	55 寸低亮商用液晶拼接单元
产品型号	SKY46SJSD-H	SKY46SJSD-L	SKY46SJSN-L	SKY49SJSN-H	SKY55SJSD-H	SKY55SJSD-L
拼接缝隙	≤ 3.5mm	≤ 3.5mm	≤ 5.5mm	≤ 3.5mm	≤ 3.5mm	≤ 3.5mm

液晶面板	拼接组合方式	任意行 × 任意列					
	显示屏	46"	46"	46"	49"	55"	55"
	背光类型	DID FHD-LED	DID FHD-LED	DID FHD-LED	FHD-LED	FHD-LED	FHD-LED
	分辨率	1920 × 1080 8Bit	1920 × 1080 8Bit	1920 × 1080 8Bit	1920 × 1080 8Bit	1920 × 1080 8Bit	1920 × 1080 8Bit
	显示尺寸 (mm)	1018.08 × 572.67	1018.08 × 572.67	1018.08 × 572.67	1073.8 × 604.0	1209.6 × 680.4	1209.6 × 680.4
	响应时间	8ms	8ms	8ms	5ms	12ms	12ms
	亮度	700cd/m²	500cd/m²	500cd/m²	450cd/m²	700cd/m²	500cd/m²
	对比度	3500:1	3500:1	3500:1	4000:1	1400:1	1400:1
	可视角度	178°	178°	178°	178°	178°	178°
	色彩	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M
	高宽比	16:9	16:9	16:9	16:9	16:9	16: 9
	行频	54-69.5KHz	54-69.5KHz	54-69.5KHz	57.3-70KHz	65-70KHz	65-70KHz
	场频	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz

信号接口	视频彩色制式	PAL/NTSC					
	CVBS 输入 / 输出	1Vp-p ,75Ω ,BNCx2					
	S-video 输入	1 路: Y: 1Vp-p ,75Ω ;C: 0.3Vp-p ,75Ω					
	YUV 信号格式	1 路: 1920 × 1080P 向下兼容					
	VGA 输入	1 路: 1920 × 1080 (60Hz) 向下兼容					
	HDMI 输入	1 路: 1920 × 1080P 向下兼容					
	DVI 输入	1 路: 1920 × 1080P 向下兼容					
	USB 输入	1 路: USB2.0 支持软件在线升级					
	通讯接口	RJ485 环路输入 \ 输出					
电源		AC110-240V(50Hz-60Hz)					
最大功耗		180W	180W	140W	110W	180W	110W

工作环境	温度	0℃ ~ 50℃					
	相对湿度	10% ~ 90%					
	海拔高度	≤ 5000 米					
存储环境	温度	-20℃ ~ 60℃					
	相对湿度	5% ~ 90%					

安装方式		机柜式 / 机架式 / 壁挂式					
操作方式		Skyworth 专业控制软件					
散热系统		智能温控风扇散热系统					
机壳材质		冷轧钢板 / 铝型材					
外形尺寸	液晶面板 (W×H)mm	1021.98 × 576.57	1021.98 × 576.57	1023.98 × 578.57	1077.6 × 607.8	1213.4 × 684.2	1213.4 × 684.2
	机柜厚度	200mm ~ 400mm	200mm ~ 400mm	200mm ~ 400mm	200mm ~ 400mm	200mm ~ 400mm	200mm ~ 400mm
重量 (kg)		19	19	19	19	24	24



触控信息发布系统



触控信息发布系统



T 系列

22"/32"/43"/49"/55"/65"/70"/84"

备注：型号说明

例：SKY19SXEOA 配置：红外触摸框，横挂带底座 / 挂架 PC 触摸一体机：配电脑高、中、低配触摸一体机
0A：红外触摸横屏 PC 触摸一体机 0B：红外触摸竖屏 PC 触摸一体机 0C：红外触摸横屏安卓触摸一体机 0D：红外触摸竖屏安卓触摸一体机 0E：红外触摸横屏显示触摸一体机 0F：红外触摸竖屏显示触摸一体机
01：电容触摸横屏 PC 触摸一体机 02：电容触摸竖屏 PC 触摸一体机 03：电容触摸横屏安卓触摸一体机 04：电容触摸竖屏安卓触摸一体机 05：电容触摸横屏显示触摸一体机 06：电容触摸竖屏显示触摸一体机

产品特点



红外两种触摸面板选择，支持多点触控



2mm 触摸精度，支持手指与触摸笔触控，响应速度快



触摸屏表面为 3-5mm 光学玻璃，耐久性高，使用寿命长



内置 PC 或安卓主板（配置可选），搭配 win7 或者安卓操作系统，兼容大量触摸查询软件



可搭配创维 windows 版信息发布系统，实现节目信息发布与触摸互动双体验



标准百兆有线网络接口

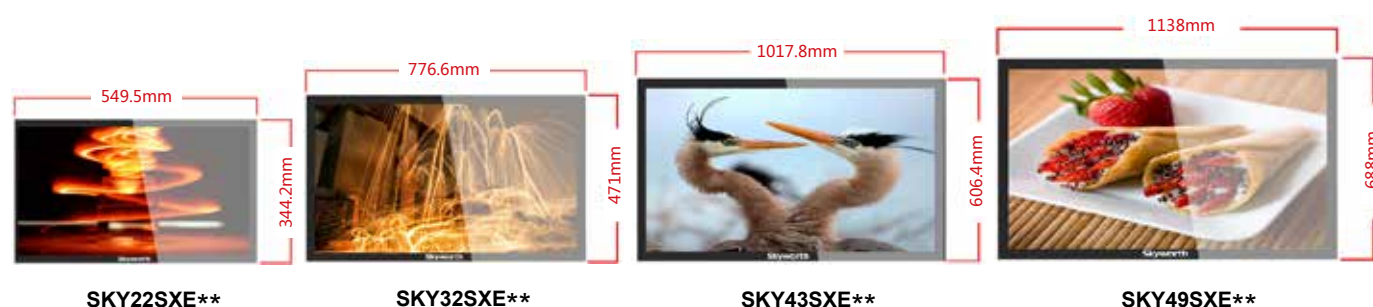
PC 配置	配置 1（低配）	配置 2（中配）	配置 3（高配）	配置 4（高配）
处理器	Containing Intel/含 AIMB - 214	INTER I3	INTER I5	INTER I7
主板	AIMB - 214 (含凌动 CPU)	H81M1D0-1	H81M1D0-1	H81M1D0-1
内存	金士顿 /4GB/DDR3/1333MHZ	金士顿 /4GB/DDR3/1333MHZ	金士顿 /4GB/DDR3/1600MHZ	金士顿 /4GB/DDR3/1600MHZ
硬盘	500GB	500GB	500GB	500GB
硬盘类型	机械硬盘	机械硬盘	机械硬盘	机械硬盘
电源	自制电源	CONY/90W	OPEN/80W	OPEN/80W
操作系统	Windows 7	Windows 7	Windows 7	Windows 7

触摸形式	红外六点触摸技术
触摸方式	手指或笔触摸
定位精准	2mm
分辨率 (W×D)	32768 × 32768
触摸精度	<1.5mm (中心区域) <2.5mm (边缘区域)
响应速度	单点触摸: ≤ 16ms 两点触摸: ≤ 25ms
玻璃	有
最小触摸物体直径	≥ 5mm
触摸次数	无限制
接口	USB2.0 全速
适应操作系统	Win 7

类别	电容多点触摸
触摸形式	电容十点触摸技术
触摸方式	手指或电容式触控笔
钢化玻璃厚度	4.0mm
解析度	>100 dpi
输入外力	<10g
表面硬度	3 ~ 6H
接口类型	USB2.0 全速
适应操作系统	Android/ windows

注：T 系列产品无现货；可选配安卓操作系统。

产品参数



SKY22SXE**

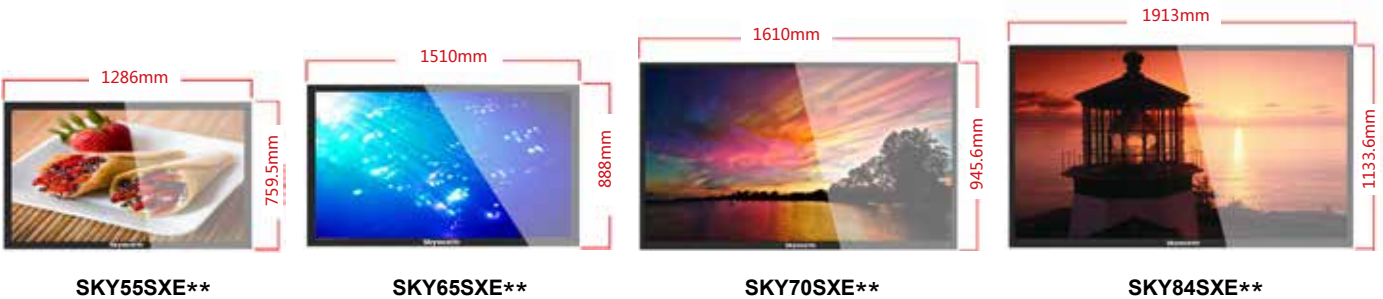
SKY32SXE**

SKY43SXE**

SKY49SXE**

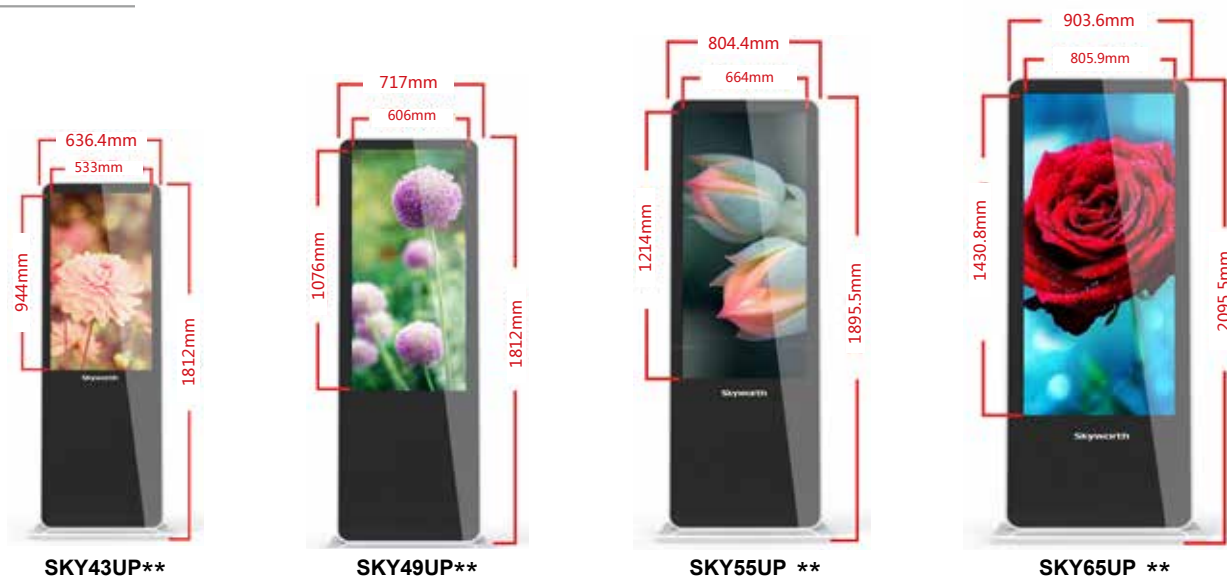
产品名称		22 寸触摸一体机	32 寸触摸一体机	43 寸触摸一体机	49 寸触摸一体机
产品型号		SKY22SXE**	SKY32SXE**	SKY43SXE**	SKY49SXE**
分辨率		1920 × 1080	1366 × 768	1920 × 1080	1920 × 1080
颜色	标准颜色	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M
	最大颜色值	Full Color	Full Color	Full Color	Full Color
液晶面板 - 屏幕	类型	LED	LED	LED	LED
	有效显示范围	476.64 × 268.1	698.4 × 392.9	944.33 × 532.13	1077.5 × 606.8
	亮度	250cd/m ²	360cd/m ²	360cd/m ²	360cd/m ²
	静态对比度	1000:1	3000:1	1200:1	1200:1
	响应时间	5ms	7ms	6ms	8ms
	可视角度	160°	176°	178°	178°
PC 信号 RGB 输入	行频	65-70KHz	65-70KHz	65-70KHz	65-70KHz
	场频	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
视频	视频彩色制式	PAL/NTSC			
	视频输入 / 输出	1Vp-p, 75Ω, BNC × 2			
	S-video 输入	Y:1Vp-p, 75Ω C:0.3Vp-p, 75Ω			
VGA 支持模式		1920 × 1080(60Hz) 向下兼容			
HDMI 支持模式		1080P(60Hz) 向下兼容			
DVI 支持模式		1080P(60Hz) 向下兼容			
电源		AC110~240V, 50/60Hz			
最大电流		≤ 0.5A	≤ 0.8A	≤ 1.0A	≤ 1.2A
工作环境	温度	0℃ ~50℃			
	相对湿度	10%~90%			
	海拔高度	≤ 5000m			
存储环境	温度	-20℃ ~60℃			
	相对湿度	10%~90%			
安装方式		标配挂架 / 落地式			
操作方式		智能触摸			
机壳材质		金属			
备注		内置 PC, 触摸功能			

产品参数



产品名称		55 寸触摸一体机	65 寸触摸一体机	70 寸触摸一体机	84 寸触摸一体机
产品型号		SKY55SXE **	SKY65SXE **	SKY70SXE **	SKY84SXE **
分辨率		1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	3840 × 2160 QFHD 10bit
颜色	标准颜色	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M
	最大颜色值	Full Color	Full Color	Full Color	Full Color
液晶面板 – 屏幕	类型	LED	LED	LED	LED-QFHD-LCD
	有效显示范围	1209.6 × 680.4	1428.48 × 803.52	1549.44 × 871.56	1860.48 × 1046.52
	亮度	360cd/m ²	350cd/m ²	450cd/m ²	350cd/m ²
	静态对比度	1200:1	4000:1	4000:1	1600:1
	响应时间	9ms	6.5ms	8ms	8ms
	可视角度	178°	178°	178°	178°
	PC 信号 RGB 输入				
视频	行频	65-70KHz	65-70KHz	65-70KHz	244-280KHz
	场频	60Hz	60Hz	60Hz	120Hz
	视频彩色制式	PAL/NTSC			
视频	视频输入 / 输出	1Vp-p,75Ω,BNC × 2			
	S-video 输入	Y:1Vp-p,75Ω C:0.3Vp-p,75Ω			
VGA 支持模式		1920 × 1080(60Hz) 向下兼容			
HDMI 支持模式		1080P(60Hz) 向下兼容	1080P(60Hz) 向下兼容	1080P(60Hz) 向下兼容	3840 × 2160(30Hz) 向下兼容
DVI 支持模式		1080P(60Hz) 向下兼容	1080P(60Hz) 向下兼容	1080P(60Hz) 向下兼容	3840 × 2160(30Hz) 向下兼容
电源		AC110~240V,50/60Hz	AC110~240V,50/60Hz	AC110~240V,50/60Hz	AC110~240V,50/60Hz
最大电流		≤ 1.5A	≤ 1.8A	≤ 2.2A	≤ 4A
工作环境	温度	0℃ ~50℃			
	相对湿度	10%~90%			
	海拔高度	≤ 5000m			
存储环境	温度	-20℃ ~60℃			
	相对湿度	10%~90%			
使用寿命		≥ 50000h			
安装方式		标配挂架			
操作方式		智能触摸			
机壳材质		金属			
备注		内置 PC、触摸框			

产品参数



产品名称		43 寸落地式触摸一体机	49 寸落地式触摸一体机	55 寸落地式触摸一体机	65 寸落地式触摸一体机
产品型号		SKY43UP**	SKY49UP**	SKY55UP**	SKY65UP**
液晶面板	显示屏	43"	49"	55"	65"
	分辨率	1080 × 1920	1080 × 1920	1080 × 1920	1080 × 1920
	有效显示范围 (H × V)mm	532.13 × 944.33	606.8 × 1077.5	680.4 × 1209.6	803.52 × 1428.48
	亮度	360cd/m ²	360cd/m ²	360cd/m ²	350cd/m ²
	静态对比度	1200:1	1200:1	1200:1	4000:1
	响应时间	6ms	8ms	9ms	6.5ms
	可视角度	178°	178°	178°	178°
	色彩	16.7M			
	使用寿命	≥ 50000h			
VGA 支持模式		1920 × 1080(60Hz) 向下兼容			
HDMI 支持模式		1080P 向下兼容			
电源		AC110~240V,50/60Hz			
最大电流		≤ 1.0A	≤ 1.2A	≤ 1.5A	≤ 1.8A
工作环境	温度	0℃ ~ 50℃			
	相对湿度	10% ~ 90%			
	海拔高度	≤ 5000m			
存储环境	温度	-20℃ ~ 60℃			
	相对湿度	5% ~ 90%			
操作方式		智能触摸			
机壳材质		金属			
备注		内置 PC, 触摸框			



电子橱窗系统



电子橱窗系统



超薄透明液晶面板，可定制触摸功能及多种外观展示橱窗

产品特点



独特节能技术，功耗仅为普通液晶显示屏十分之一



可选配触摸外框与创维触摸感应与运算技术，实现产品与用户交互式体验



VGA、HDMI、AV 等数字信号接口一应俱全



透明显示与正常显示任意切换



开放式接口，可集成多种应用



全高清、宽视角、高对比度 LCD 显示屏

产品参数

项目		参数		
液晶面板 - 屏幕	产品型号	SKY32SXSE (透明屏)	SKY46SXSE (透明屏)	SKY47SXSE (透明屏)
	产品尺寸	32 寸	46 寸	47 寸
	分辨率	1366 × 768	1366 × 768	1920 × 1080
	对比度	1200:1	5000:1	1200:1
	显示尺寸 (H) × (V)mm	697.685 × 392.256	1018.35 × 572.57	1039.68 × 584.82
	标准颜色	16.7M	16.7M	16.7M
	响应时间	8ms	8ms	12ms
	可视角度	178°	178°	178°
PC 信号 RGB 输入	行频	39.4~55KHz	44~53KHz	57.3~70KHz
	场频	60Hz	60Hz	60Hz
HDMI 支持模式		1080P (60Hz) 向下兼容		
触摸功能		选配		
电源		AC100~240V, 50/60Hz		
功耗		≤ 30W (无背光)		
工作环境	温度	10℃ ~ 50℃		
	相对湿度	10% ~ 90%		
操作方式		遥控器		

创维小间距SLED拼接显示屏

最适合室内SLED高清显示的无缝拼接

• 低亮度/高灰度/高刷新/宽视角/无色差/低功耗

• 亮度色度逐点校正技术，画面显示



LED 显示系统



户内常规 LED 显示屏

应用范围广：户外 LED 显示屏作为当今户外显示广告媒体的新宠，已广泛应用于金融、税务、工商、邮电、体育、广告、厂矿企业、交通运输、教育系统、车站、码头、机场、商场、医院、宾馆、银行、证券市场、建筑市场、拍卖行、工业企业管理和其它公共场所。具有媒体展示、信息发布、交通诱导、创意显示等用途。



产品优势

- ★单元模组的箱体设计采用了镀锌、磷化高温喷涂技术，大大提高防锈功能。
- ★模块安装面的平整度控制在 $\pm 0.2\text{mm}$ ，整屏平整度好。
- ★显示屏色彩均匀性非常好，亮度可达 $1200\text{cd}/\text{m}^2$ 。
- ★线路板采用回流焊工艺，具有绿油隔离层，可防止线路的潮湿、氧化，提高了使用寿命。
- ★屏体开关电源的使用效率大幅提高，降低电源故障率。
- ★取消航空头走线，采用鱼刺总线走线方式，大大减小了接触不良等问题。
- ★具有 IP43 级以上的高性能防潮、防尘能力。
- ★可根据客户尺寸设计托架任意拼接，支持模组前维护。
- ★全天候显示，适应户内各种恶劣环境。

参数表

应用场合	型号	点间距	箱体密度	模组尺寸	封装类型	驱动 IC	扫描方式	亮度
户内	P3	3	111111	192×96	SMD2121	MBI	16 扫	1200
	P4	4	62500	256×128	SMD2020	MBI	16 扫	1200
	P5	5	40000	160×160	SMD3528	MBI	8 扫	1200
	P6	6	27777	192×192	SMD3528	MBI	16 扫	1200

户外常规 LED 显示屏

应用范围广：户外 LED 显示屏作为当今户外显示广告媒体的新宠，已广泛应用于金融、税务、工商、邮电、体育、广告、厂矿企业、交通运输、教育系统、车站、码头、机场、商场、医院、宾馆、银行、证券市场、建筑市场、拍卖行、工业企业管理和其它公共场所。具有媒体展示、信息发布、交通诱导、创意显示等用途。



产品优势

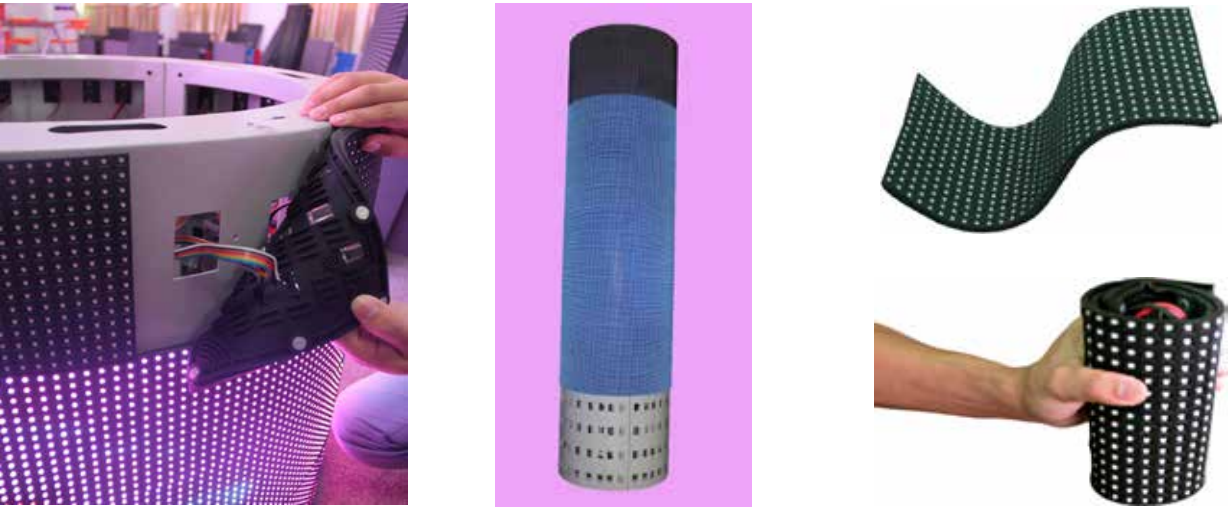
- ★单元模块的箱体设计采用了镀锌、磷化高温喷涂技术，大大提高防锈功能。
- ★模块安装面的平整度控制在 $\pm 0.2\text{mm}$ ，整屏平整度好。
- ★显示屏色彩均匀性非常好，亮度高最高可达 11000cd/m^2 。
- ★线路板采用回流焊工艺，具有绿油隔氧层，可防止线路的潮湿、氧化，提高了使用寿命。
- ★屏体开关电源的使用效率大幅提高，降低电源故障率。
- ★取消航空头走线，采用鱼刺总线走线方式，大大减小了接触不良等问题。
- ★模块正面采用优质的进口胶进行灌胶，背面有防水胶圈，提高了显示屏的防水性能。
- ★具有 IP65 级以上的高性能防水、防尘能力。
- ★全天候显示，适应户外各种恶劣环境。

参数表

应用场合	型号	点间距	箱体密度	模组尺寸	封装类型	驱动 IC	扫描方式	亮度
户外	P6	6	27777	192*192	SMD3535	MBI	8 扫	6000
	P8	8	15625	256*128	SMD3535	MBI	4 扫	6000
	P10	10	10000	160*160	DIP346	MBI	4 扫	6500
	P16	16	3906	256*256	DIP346	MBI	静态	7500
	P20	20	2500	320*160	DIP346	MBI	静态	7500

柔型屏 LED 显示屏

柔型屏产品面对的都是有着特殊要求的场所和环境下使用的，可做圆柱屏、波浪屏、多边形，可按客户尺寸设计排列。



产品优势

- 1、柔型屏采用软模组设计具有超薄、超轻、体积极小、高像素密度、可显示弯曲面、安装成本低等特性；
- 2、因其不规则超常规的外观，满足设计师的创作灵感，可带给观众新颖奇特的视觉感受，可实现各种屏幕形状的显示需求。
- 3、此外还可以按照用途设计出重视特性（比如对比度、色斑、混色性等）的色排列。
- 4、可以无限制的制造各种各样不规则的形状，软模组内部稳定性强，完全符合用户的需求。
- 5、焊接牢固，平整度高当软模组在变形的过程中，对内部的阻止不会造成任何影响。
- 6、画面平整美观；箱体信号线和电源线采用防水对接头连接，安装方便快捷，操作简单；配有专业音视频处理系统。
- 7、造型美观，科学设计，产品 PCB 板采用大规模集成电路设计，提高了 LED 显示屏独特的美观，采用先进高速的 SMT 技术，从设计上解决了高密度的散热问题，安装维护极为方便，大大的节省了用户的时间，提高了质量保证。
- 8、吸附性强，不易松动，采用铁箱，模组背面有 15 个专用磁柱吸附在箱体上，加深箱体与模组间的紧密程度，给售后带来了极大的便利。
- 9、模组拼接极为方便，只需贴上即可，速度快，准确率高，安装拆卸都非常迅速

参数表

应用场合	型号	点间距	箱体密度	模组尺寸	封装类型	驱动 IC	扫描方式	亮度
户内	P6.67	6.67	22500	320×160	SMD3528	MBI	12 扫	1200
	P10	10	10000	320×160	SMD3528	MBI	8 扫	1200
户外	P10	10	10000	40×320	DIP346	MBI	4 扫	1200

透明屏

应用范围：

玻璃窗户，玻璃外墙。



产品优势

新型透明 LED 幕墙屏通过技术革新和突破，不但保证了楼层之间、玻璃立面、窗户等采光结构的采光要求及视角范围要求，同时还具有良好的散热、防水、抗老化功能，安装和维护极其方便，彻底打破了传统 LED 显示屏在玻璃上应用的局限性。

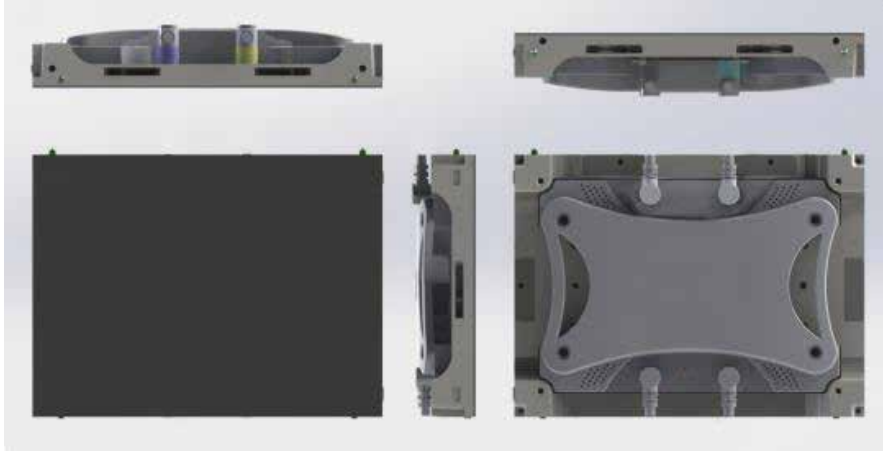
- 1、高透明效果，70% 以上的透视效果使玻璃保留了采光透视的功能，远看几乎看不到 LED 灯的存在，使得玻璃幕墙附近的的空间不受影响。
- 2、占用空间小，重量轻，屏体主板厚度仅有 5mm 厚，LED 透明屏安装完之后几乎不用占用空间，不妨碍玻璃幕墙附近的其它设施或结构。
LED 透明屏重量仅为 12kg/m，安装在玻璃幕墙上面之后对玻璃幕墙的载荷要求改变非常小。
- 3、无需钢结构，节省大量成本，本产品直接粘贴或吊装于玻璃幕墙上，无需改变任何建筑结构，无需复杂的支持钢架，可节省大量的安装成本。
- 4、造型简洁，时尚美观，产品经过外观工程师的反复修改，结合市场的发展前景，整体轻便，造型简洁时尚，结构分配合理。

参数表

产品名称	型号	扫描方式	模组尺寸	箱体尺寸	密度点 /M ²	亮度 CD/M ²	刷新率	灯珠规格	驱动 IC
透明橱窗屏系列	P10 透明橱窗屏	二扫	320×10	1280×960	10000	4500	1920	3528	MBI
	P15.625 透明屏（半户外）	静态	500×125	500×1000	4096	6500	1300	3535	MBI

小间距 LED 显示屏

小间距产品面对的都是高端商显场所,特别是政府,军队,交通等应用场所,主要应用领域范围较广主要有:高速公路监控、作战演习监视、网络视频会议、商业展示、产品演绎、电视演播、公众信息等等。

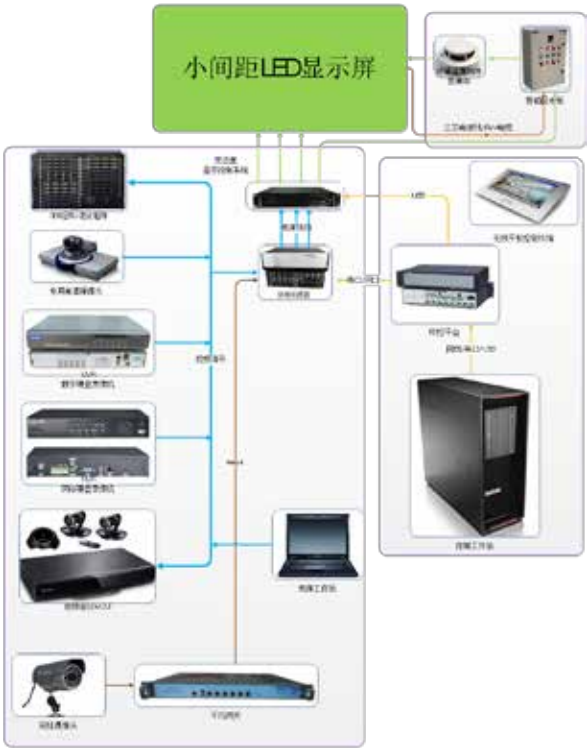


技术优势

- 1: 采用硅胶压膜封装技术区别于传统封装工艺中的环氧树脂,因硅胶的分子稳定性更优于环氧树脂,所以封装成型后的 LED,在光衰特性和稳定性上均大大优于树脂封装的 LED。
- 2: 采用雾面黑灯 + 哑光黑面罩设计,最大黑区占比 84%,提高显示屏的对比度,对比度可达 5000:1。
- 3: 内部导线连接采用金线进行连接,优于同行中的合金线或铜线。
- 4: 使用进口 晶元 品牌的高品质 LED 晶片,保证了整体的稳定性。
- 5: 采取严格的参数筛选,不放过一个异常颗粒,独有的测试系统,可以从 AT 端检测 IR 不良隐患并将其剔除掉。
- 6: 强大的 LED 产能和严格的 LED 管控制度,可以保证始终满足客户对 LED 一致性的需求。
- 7: 从固晶到最终的 LED 显示产品组装成形全部自己工厂内实现,可以对参数和品质进行全程监控。
- 8: 使用高端的小间距专用驱动 IC, $\geq 16\text{bit}$ 灰度, $\geq 2000\text{HZ}$ 刷新,就是传统产品也只能望其项背。
- 9: 专有的电路设计和芯片选型,一举解决了小间距电路中例如十字架, IR, 串亮等诸多问题,降低盲点率。
- 10: 自主发明专利的 1010LED,进口品牌晶片,金线。
- 11: PCB 采取多层盲埋孔设计,充分考虑灯板的散热和 EMC 设计。
- 12: 标准电路接口设计,可兼容多家的接收卡。
- 13: 所有固定均采用内六角螺丝,只需套工具即可完成所有的拆装工作。
- 14: 模组内部全部采取排针硬连接的方式,连接牢固可靠,内部省去导线简洁美观大方。
- 15: 模组安装采用定位销 + 锁扣设计,安装精度高而且方便快捷。
- 16: 模组金属主体采用 CNC 精密压铸加工一体成型设计,保证了整体的强度,克服因强度不够产生的形变,整体加工精度 $\leq 0.2\text{MM}$ 。
- 17: 模组外部信号和电源使用带卡扣式航空插头连接,简洁,牢固,快速。
- 18: 电源利用率为 50%,有 100% 的电源使用冗余,从而给影响 LED 整体使用寿命最为关键的部件提供很好的工作冗余,提高了屏体的工作寿命,降低电源的工作故障风险。
- 19: 产品均通过 CCC,CE,FCC 等相关认证。

整体系统框图

本显示系统由显示大屏，控制系统，配电系统，
视频播放系统和对应的操作软件系统组成，
如下图：



参数表

产品参数		P1.5625	P1.667	P1.875	P1.923	P2.0	P2.5
单元参数	LED 灯	SMD 1010	SMD 1010	SMD 1010	SMD 1010	SMD 1010	SMD 1010
	驱动 IC	MBI/SUM	MBI/SUM	MBI/SUM	MBI/SUM	MBI/SUM	MBI/SUM
	尺寸 (mm)	150 × 168.75	240 × 240	150 × 168.75	200 × 300	200 × 300	200 × 300
	像素间距	1.5625mm	1.667mm	1.875mm	1.923mm	2.0mm	2.5mm
箱体参数	尺寸 (mm)	600 × 337.5 × 62	480 × 480 × 80	600 × 337.5 × 62	400 × 300 × 65	400 × 300 × 65	400 × 300 × 65
	分辨率	384 × 216	288 × 288	320 × 180	208 × 156	200 × 150	160 × 120
	材质	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝
	安装方式	固定安装	固定安装	固定安装	固定安装	固定安装	固定安装
屏体参数	点密度	409600	360000	284444	270400	250000	160000
	亮度	0cd/m2 ~ 1000cd/m2 可调	0cd/m2 ~ 1000cd/m2 可调	0cd/m2 ~ 1000cd/m2 可调	0cd/m2 ~ 1000cd/m2 可调	0cd/m2 ~ 1000cd/m2 可调	0cd/m2 ~ 1000cd/m2 可调
	对比度	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
	刷新率	≥ 2000HZ	≥ 2000HZ	≥ 2000HZ	≥ 2000HZ	≥ 2000HZ	≥ 2000HZ
	灰度级别	16384	16384	16384	16384	16384	16384
	扫描方式	32 扫	24 扫	30 扫	32 扫	30 扫	30 扫
	防护等级	IP20/IP31	IP20/IP31	IP20/IP31	IP20/IP31	IP20/IP31	IP20/IP31
	功率	300~650/W	280~600/W	280~600/W	240~600/W	240~600/W	240~600/W
	逐点校正	●支持	●支持	●支持	●支持	●支持	●支持

LED 广告机

应用范围广：LED 广告机已广泛应用于机场、码头、车站、加油站、医院、商场、酒店、银行、证券市场和其它公共场所。具有商品展示、广告宣传、信息发布、地图引导等用途。



产品优势

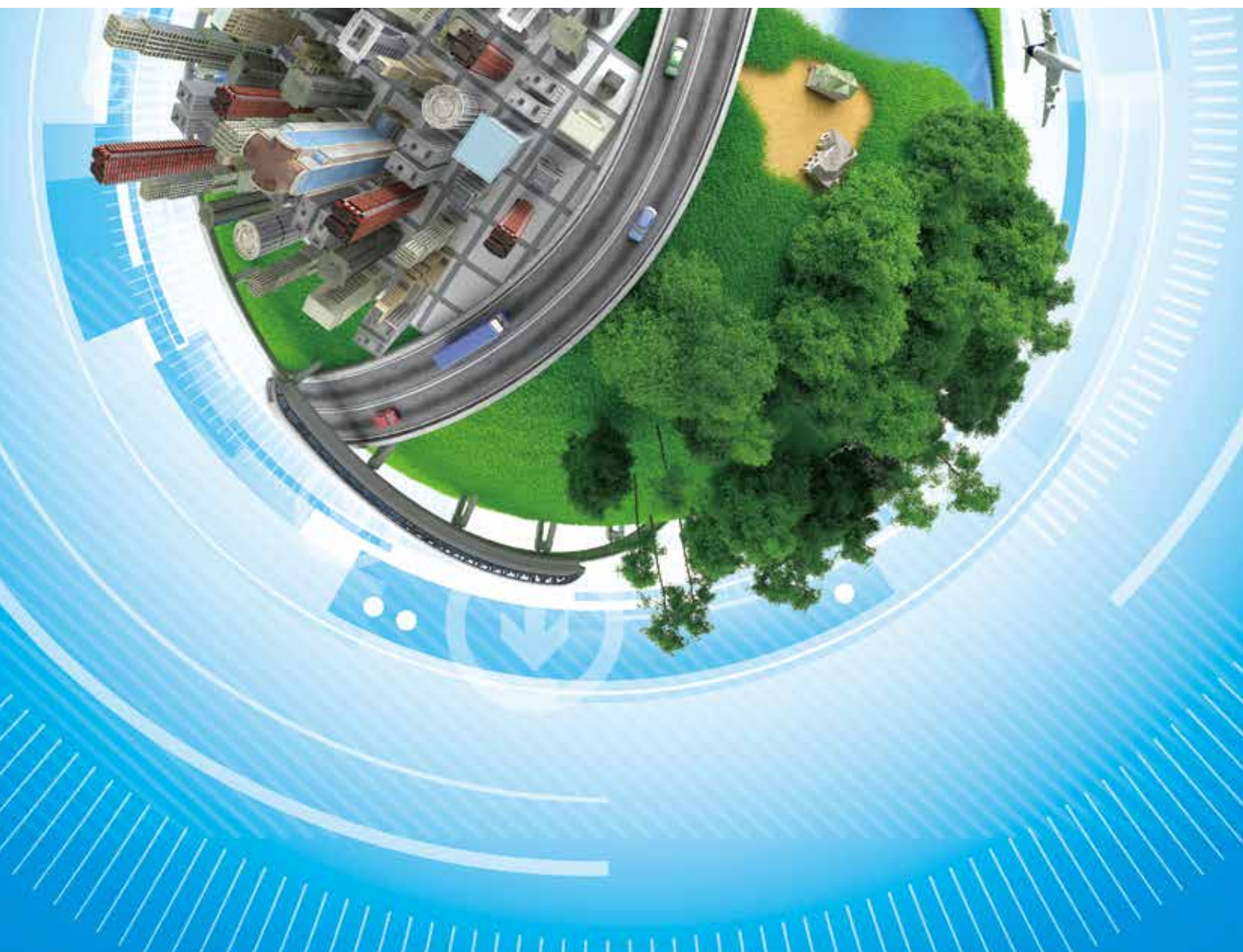
- 1、LED 广告机底座四角分别装有万向轮和定位脚杯，对角带刹车功能，安全稳定，可自由挪动紧密配合营销宣传等工作。
- 2、防苹果外观设计，可订制颜色外观，使整屏看起来靓丽独特，吸引路人眼球。
- 3、取代金融行业易拉宝、X 展架，让营业厅更美观、更整洁、信息随时更新，促销更灵活、信息发布及时便捷。
- 4、可视图图片文字多种组合分屏播放，带高音质喇叭提升观众对内容的关注度。
- 5、使用周期长，性价比高。酒店行业：呈现迎宾水牌、酒店特色、客户信息、地图显示特点。楼层指引、多功能会议厅和宴会信息、酒店活动。特色服务、菜式介绍、优惠信息、厨师推荐。
- 6、每台显示屏可以通过多种网络方式（如：光纤，宽带，WIFI，3G 等）接入互联网实现全球范围内的网络化云控制，可通过 ipad、手机、电脑随时随地发布信息。
- 7、可全屏无黑边显示播放，亮度高可达 5000cd/m^2 ，是传统 LCD 广告机的 10 倍之多。
- 8、LED 广告机前框为铝合金弯角包裹钢化玻璃一体成型结构，可以侧面打开 $0-170^\circ$ ，大大提高了安装及维护的效率。后框为带门箱体防水结构，具有 IP65 级以上的高性能防水、防尘能力，可全天候显示，适应户内外各种恶劣环境。

参数表

序号	产品规格	型号	LED 灯	模块大小 (mm)	显示面积 (mm)	电源	产品规格	亮度 CD	产品说明
10	85 英寸广告机 (户内)	P2.5	2121	160 × 160	920 × 1920	明纬	384 × 768	1200	1、可 3G/wifi/ 网口控制 2、高档型材外框，钢化玻璃面板 3、屏体带自动上电系统 4、高音质喇叭 5、外盖防眩光
11		P3	2121	160 × 160	920 × 1920	明纬	288 × 576	1600	
12		P4	2121	160 × 160	920 × 1920	明纬	240 × 480	1300	
13		P5	3528	160 × 160	920 × 1920	明纬	192 × 384	1600	
14	85 英寸广告机 (户外)	P4	高亮 3528	160 × 160	920 × 1920	明纬	240 × 480	5000	
15		P5	高亮 3528	160 × 160	920 × 1920	明纬	192 × 384	5000	
16		P4	户外 2525	160 × 160	920 × 1920	明纬	240 × 480	5000	
17		P5	户外 2525	160 × 160	920 × 1920	明纬	192 × 384	5000	



特殊定制系列



特殊定制系列



LCD 多点触摸茶几



LCD 触控互动茶几



互动信息宣传机



考勤信息宣传一体机



报警宣传一体机



三合一自助服务终端机



多功能信息宣传机



立式身份证扫描查询机



触控交互一体机



信息发布系统



信息发布系统——BIDS

创维 BIDS 信息发布系统采用“Browser/Server”架构，拥有完美的跨平台解决方案，其基于网络平台，采用分布式区域管理技术，可以有效整合各种多媒体资源，实现远程制作、发布和管理节目。创维 BIDS 信息发布系统支持大用户数、大并发数的管理要求。在此基础上，系统还支持企业个性化定制需求以及未来业务发展，预留了和 CRM、排队叫号等系统的交互接口，能够实现企业现有系统之间的交互。

适应规模：适用于大规模、超大规模组网，复杂网络环境，支持二级服务器架设，适合大型组织机构平台信息。



用户权限，终端分组：

多级用户分层管理，详细的用户权限分配，每个模块都可以分配给相应用户使用，在终端数量多的情况下方便管理。



计划播放，定时下发：

可任意定制某年、某月、某天或每天固定时段的发布任务；任务单编辑完全可视化，节目排程逻辑清晰，方便操作，可针对不同的终端或分组制定不同的播放任务。



远程控制，实时监控：

支持终端的远程开关机、远程固件升级，远程播放控制，终端工作时间段设置、系统播放音量大小设置，终端网络信息查看，素材下载状态的监控，以及终端实时画面的监控，远程终端文件清理。可设置终端素材下载时间段，提高网络带宽利用率。



兼容性高、播放流畅：

支持几乎所有的视频格式（rmvb、avi、mpeg、dat、mov、asf、mkv、wmv、3gp、vob 等）音频（mp3、wma、wav 等），支持图片（jpg、gif、png 等）幻灯片动画切换特效；支持流媒体电视，PPT、word/excel 文档、网页等素材。

支持与其它系统数据对接如：一卡通、门禁、排队叫号、触摸查询等。



任意分屏，个性设置：

B/S 架构，免安装客户端，即可在任意一台电脑上打开浏览器登录控制后台，对所有终端进行任何操作管理。制作节目时可任意拉伸拖放素材控件的大小和区域。设置跑马灯字幕的字号、字色、背景色、支持字幕向左、右、上、下滚动；预置节目模板，支持自行设计制作模板。



节目分发，网络通畅：

支持多 FTP 下载服务器同时分发节目，解决大并发量访问下载的瓶颈。

信息发布系统——CIDS

创维 CIDS 版信息发布系统采用“Client/Server”架构，拥有完美的跨平台解决方案，其基于网络平台，采用分布式区域管理技术，可以有效整合各种多媒体资源，实现远程制作、发布和管理节目。整个系统操作简单、使用方便，不需要很强的专业性知识，一个普通的办公人员便可以快速进行节目的制作、发布。

适应规模：节目样式丰富、节目排期、远程控制等，容易操作、管理简单。适合展厅宣传、酒店宾馆展示、会议信息发布、企业内部通知等小规模局域网内使用



所见即所得，快速节目制作：

- 便捷人性化的可视化界面操作，一键编辑下节目。
- 屏幕区域自由分割，可组合网页 / 视频 / 音频 / 天气 / 图片 / 字幕 / 流媒体等。
- 大量的精美模板供制作选择，用户还可以保存自定义模版



强大解码能力，支持多种文件格式：

- 素材可进行导入、预览、编辑、删除等操作。
- 视频格式支持：MPG、AVI、MPEG、RMVB、MOV...
- 图像格式支持：BMP、JPG、PNG、GIF、SWF...
- 音频格式支持：DTS/AC3、MPEG1、MPEG2、MP3、WMA...
- 流媒体协议支持：http、mms 等实时流媒体协议。



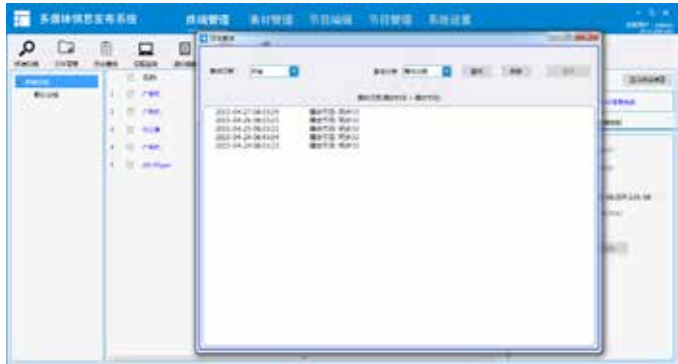
远程命令控制，终端状态监控：

- 可以对终端设备进行远程信息查看与远程控制。
- 支持终端设备远程定时开关机、重启等。
- 实时查看网络连接状态、IP 信息、磁盘容量、播放终端的状态等信息。



用户权限管理，信息安全：

- 不同的用户可以设定不同的操作权限，确保播出安全性。
- 管理员具有最高权限，可对全系统所有终端进行控制。
- 二级、三级管理员权限：由管理员授权，对部分终端进行控制。
- 采用分布式管理，支持远程或本地控制，在权限范围内对显示内容进行编辑、修改和发布。



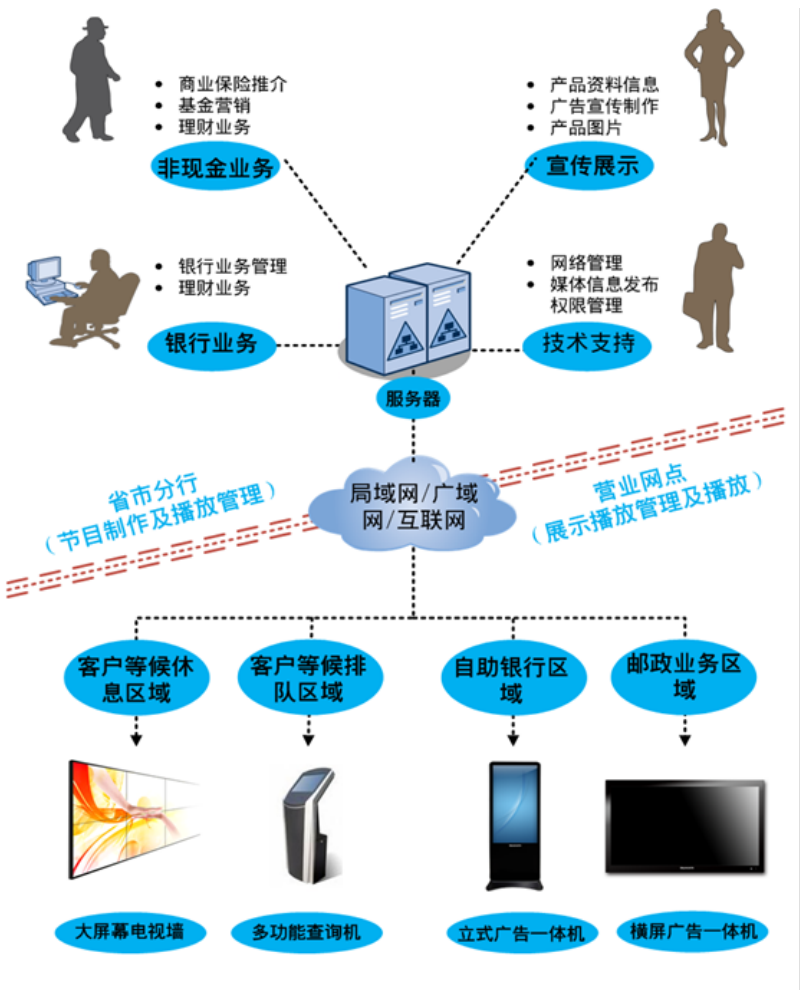


解决方案



解决方案—金融行业

创维信息发布系统在金融行业有着广泛的应用，通过系统直接控制多媒体显示终端，可以播放银行的宣传片、利率、业务品种、欢迎词等，可以对来办业务的客户播放一些温馨提示、办事指引、业务受理状态等，让客户感受信息公开的便利，办事流程的简化，使客户能够省下更多的时间，大大的提高工作效率与银行的企业形象。



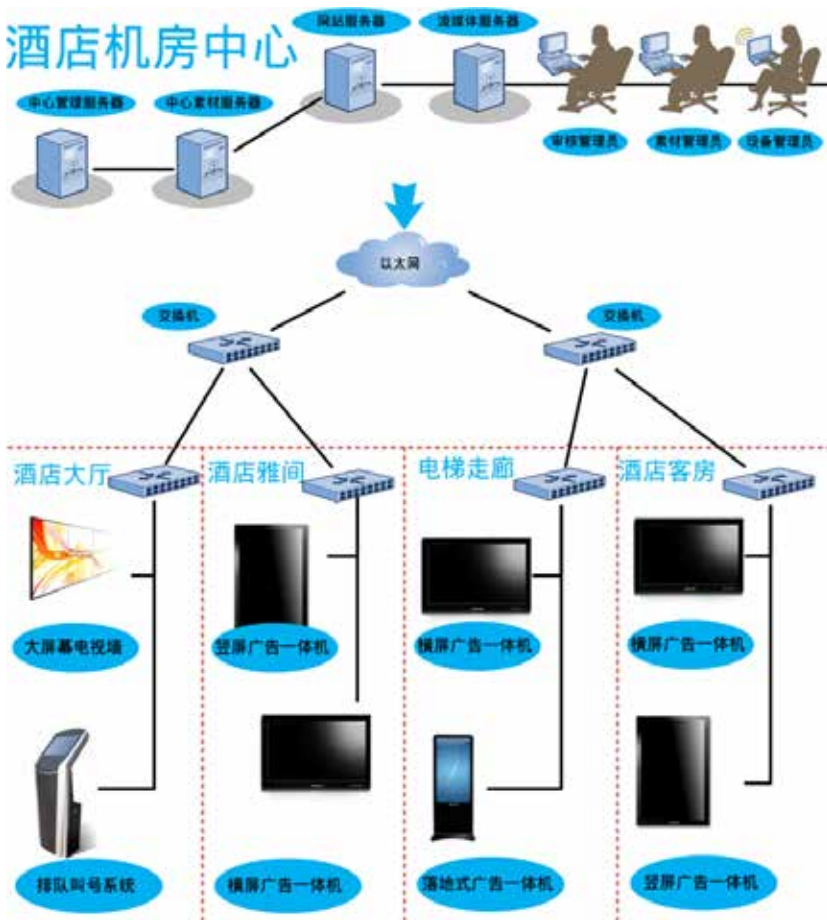
技术亮点

- 汇率系统自动更新
汇率数据实时变化，通过与银行系统的对接，自动生成图片格式的汇率信息，在终端设备上显示
- 银行网点营业厅与叫号系统结合
创维信息发布系统与银行的排队叫号系统对接，节省用户的排队时间，提高用户服务体验
- 各类信息混合播放
可循环播放视频新闻、资讯、理财常识、理财产品介绍、天气预报、时间等
- 管理端、服务器和终端加密的整个系统认证安全机制，不中毒，不死机
- 终端在线监控和管理功能，实现远程的监播、重启、暂停、升级、文件删除，支持远程开关机
- 节目按时间的定时下载播放和实时下载播放，完整播放计划

解决方案一酒店行业

满足客人的信息化需求，将是酒店未来铸就核心竞争力的关键举措。酒店多媒体信息发布系统应当为旅客提供全方位的信息服务，包括地图、景点、生活及娱乐设施在内的当地服务信息，比如最新的城市旅游信息和最新的交通状况，实时外汇牌价和航班信息，城市娱乐设施分布概况等等。

创维多媒体信息发布系统融合在不同行业形成的最佳业务实践，面向酒店行业推出成熟的预配置解决方案，帮助酒店对任意显示终端进行智能播放控制，真正做到为旅客提供个性化娱乐和信息服务，以及有效提升会议服务水平，营造具备国际水准的会议环境。



技术亮点

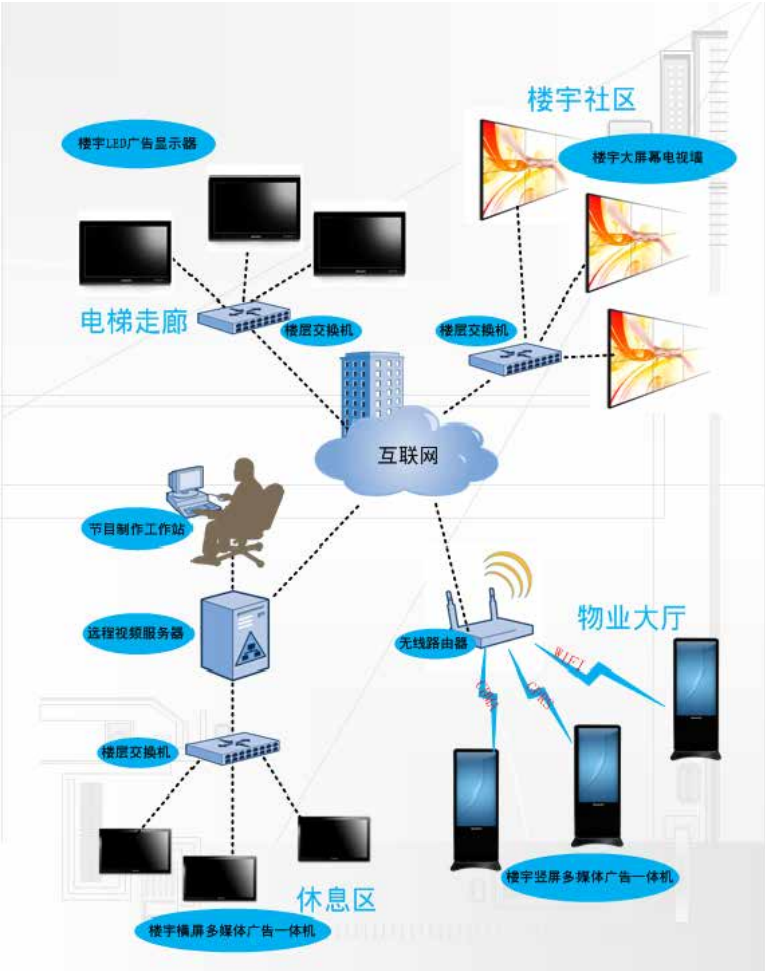
- 各类信息的实时发布
通过创维信息发布系统，可实时发布各类业务推广信息、品牌资讯、广告运营、紧急通知等信息
- 多样化播出方式
包括：垫片播、立即播、定时播、周期播、顺播、插播，多个播出单的切换，可以设置为完全切换和继承方式的切换，满足不同信息的播放需求
- 实时数据获取发布
通过对应信息接口对接或访问网络实时数据，便可将如“航班信息”“天气预报”等实时数据传输到播放显示终端
- 会议发布管理
大屏幕显示当日会议安排，提高酒店档次，减免纸张宣传造成的资源浪费
- 动态酒店介绍、客房信息、地图显示等特色服务，令顾客有宾至如归的感觉

解决方案一楼宇电梯

随着我国城市化快速发展，楼宇电梯数量迅猛增长，电梯监管中的问题日益突出，各地监管部门对电梯监管的风险和压力明显增加。管理部门迫切希望通过互联网和物联网实现对分散在城市各地的电梯进行远程状态监控，及时发现故障情况并进行处置。

城市电梯尤其是商业写字楼、高档公寓、公共场所、社区等的电梯间等具有巨大的商业传媒价值，通过创维互联网多媒体信息发布技术，可以将楼宇电梯间的显示屏变成产生商业价值的传媒广告屏，为电梯维保项目带来增值价值。

模块	应用说明
传感器	安装于电梯轿厢，包括平层传感器、人体传感器等用于检测电梯实时状态、故障信息、是否有人等运行信息。
数据采集器	用于处理传感器信号，并进行数据处理，用以判断电梯故障信息和运行信息。
创维多媒体一体机	显示电梯运行信息，并发布多媒体广告内容，支持一键呼叫、视频安抚、视频通话、通知公告等应用。
远程状态监控及创维多媒体信息发布系统	安装于中心机房中，可分级部署，该系统软件由电梯维保模块、电梯远程状态监控模块、创维多媒体信息发布模块等软件模块组成，采用 B/S 软件架构。



技术亮点

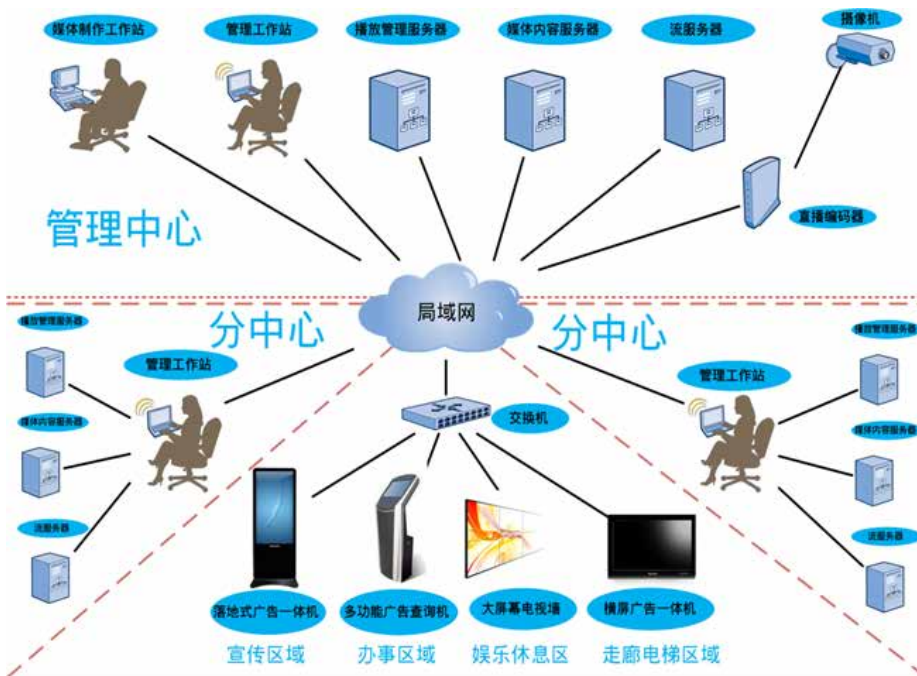
- 语音报站、视频安抚、一键呼救、视频通话等人性化功能
- 多媒体信息播控管理，可定制一体机播放模板及播放列表内容，支持循环播放、定时播放、插播等播放方式
- 媒体播放运营管理，可设置播放计划、查询、统计、分析播放情况并导出报

解决方案一企业单位

创维企业多媒体信息发布系统的主旨是构建一个基于网络平台，便于管理和维护，能够有效保证内容安全的企业级多媒体信息发布平台，相当于一个功能完整的企业级网络电视台。它能为企 / 事业单位、社会团体提供了一个综合性数字化载体，可用于信息发布、视频会议、远程培训、形象宣传等。

主要应用：

- 办公信息发布
- 视频会议、员工培训
- 物业通知送达
- 企业交流平台
- 形象宣传窗口
- 员工服务、企业文化展示



技术亮点

● 会议预定系统

可直接通过会议预定系统进行会议预定，同时可将会议主题、会议时间、会议室使用人员、会议列表等信息下发显示到各个会议室门前播放显示终端

● 会议直播系统

可与前端摄像头、编码服务器、流媒体服务器等对接，可将指定会议室会议现场情况直播出来

● 交互式会议平台

采用创维一体式交互硬件平台，结合创维画板软件，可对各类文档进行批注式的说明与讲解，提高会议的直观性与互动性

● 企业文化、形象宣传

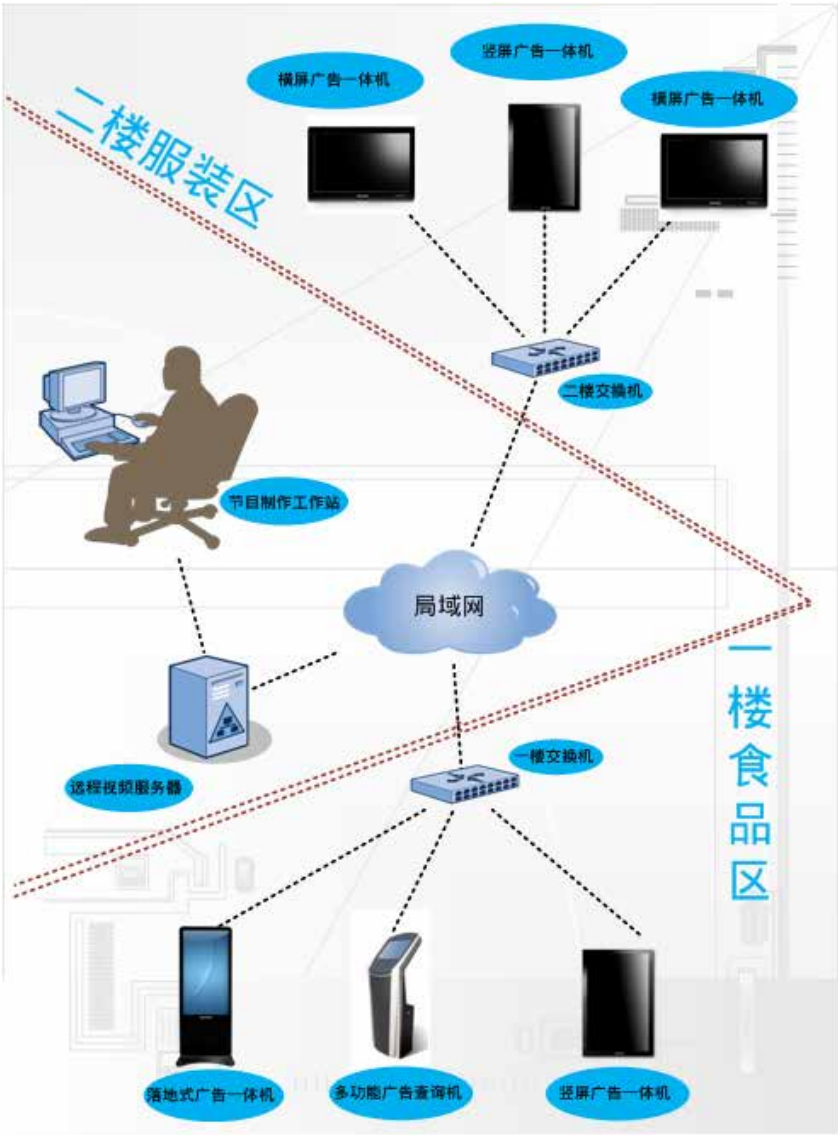
支持的各类 office 办公文件格式如 PPT、WORD、FLASH、文本、图片、视频等素材组合播放，网络集中统一管理

解决方案一商场连锁

商场广告信息播放系统针对商场高密度购物人群的特点，将显示终端置于货架、购物通道、收银台等醒目位置，给购物者以强烈的视觉冲击，提高信息到达率，降低广告运营成本，增加实际销量。通过该系统，商场管理者可以轻松地构建商场电视广告联播网，提供功能强大的多媒体信息的编辑、传输、发布和管理的专业平台，展示现代化商场的运营实力。

应用范围

- 商场电视广告播放平台
- 导购信息、配套服务信息发布
- 紧急通知、即时信息发布
- 商场宣传平台，品牌示范窗口



技术亮点

- 分时、分区显示
- 管理员可以通过管理平台，在指定时间段，指定卖场专门播放一段或多段视频宣传信息
- 分区节目灵活调整
- 当商场进行货架调整时，可将终端重新分组，比如原“电器区”变成“酒类区”，原三楼“服装区”，可拆分为“儿童区”“女装区”等
- 多个播放终端节目批量下发
- 终端播放设备远程命令控制，网络连接状态实时显示，终端节目播放状态实时监控

解决方案一—医疗行业

创维医疗多媒体信息发布系统采取集中管理，统一控制方式将视频、音频、图片、文字、天气、时间等多媒体组合信息通过网络信息平台（有线网络、无线网络、3G 网络）传输到多媒体播放显示终端，能够有效覆盖到医院大厅、门诊大楼、住院部、就诊区、药房、过道等人流集中场所，可在医院实时发布挂号信息，就诊情况、医疗常识、医院介绍、医生简介等，让病人更好的了解医院情况，得到更人性化的服务体验，是医院做好公共事业，提高管理水平和自身形象的关键所在。

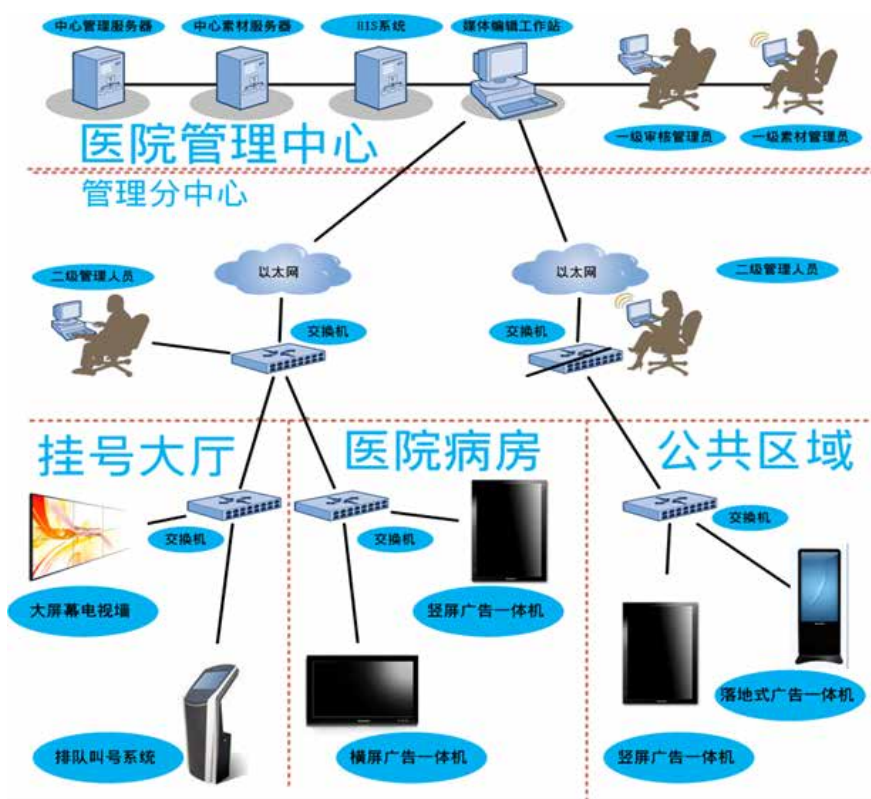
系统组成

服务器：放置于总控中心机房，包括 FTP 服务器、数据库服务器，管理服务器，操作人员可通过管理平台对多媒体素材进行管理与终端控制。

管理工作站：管理人员可以通过网络管理平台对素材执行上传、分类、节目编辑、下发等操作

播放显示终端：内置安卓多媒体播放系统，可接收从服务下发的节目与命令，直接自动显示输出到显示屏上。

网络平台：医疗行业自有网络或专用虚拟网络



技术亮点

- 疾病知识、保健常识宣传，在不同的科室进行，比如对糖尿病、心脏病患者日常生活应注意的细节进行描述。
- 权威医生、专家介绍，方便患者按需求有针对性的进行诊断，缩短就诊时间。
- 新药物、疗法和新型医疗仪器器械宣传，方便患者了解医疗动态，方便患者就诊，提高医院经济效益。
- 紧急、实时信息或通知插播，挂号和急诊信息发布，提高办事效率。
- 形象宣传片、产品广告播放，塑造医院品牌形象。
- 健康生活理念宣传，倡导良好的生活习惯，达到公益宣传的作用。
- 对接排队叫号系统，方便病人实时获取就诊信息

解决方案一政府机关

随着《政府信息公开条例》的正式实施，各级政府部门都面临彻底改进信息发布服务和提升公众满意度的巨大挑战。政府信息化以及楼宇数字化的发展，各个不同级别和职能的政府机关单位都有越来越多的信息发布需求，以提高政府政策宣传和办事能力。

因此，创维为政府部门推出了专门的信息发布系统解决方案，完全可以替代政府机构以往的打印海报、张贴宣传单等落后宣传手段，所有需要发布的信息都可以在第一时间编辑、制作、传输并发布到指定屏幕上显示，大大降低了人力发布的工作量，缩短了发布流程，提升发布效率和正确性，对提升政府形象、提高办事人员满意度，完备集中化管理体系、提高政府信息化水平等起着重大的作用。



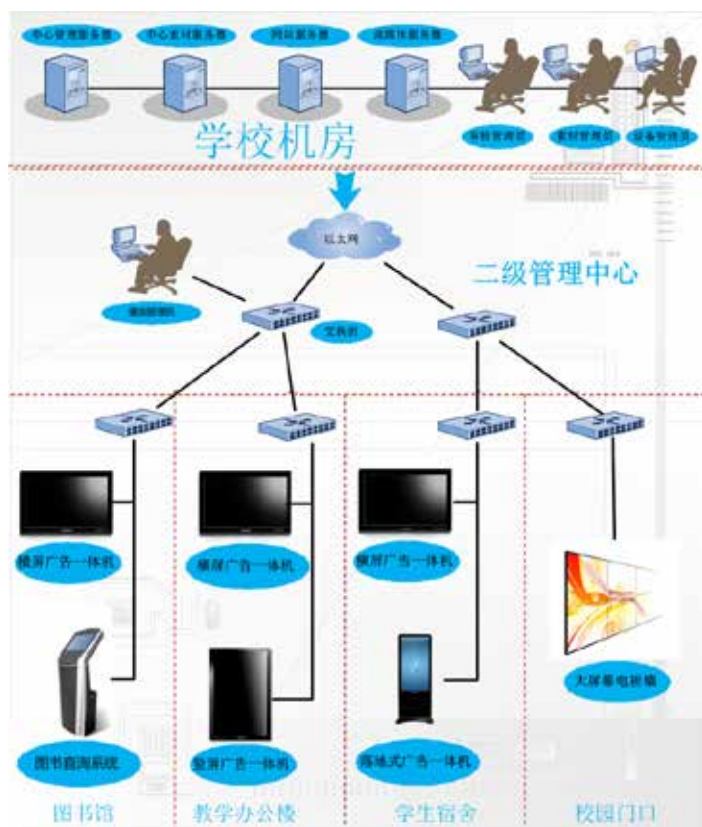
技术亮点

- 强大素材库，支持多视频音频文本格式与素材类型（视频、图片、字幕、天气、时钟、流媒体、网页等）组合播放
- 可视化编辑，屏幕分区自由组合，节目制作界面简单易懂，一键制作
- 终端设备分级分组式管理，可实现不同地区终端差异化内容显示
- 终端播放设备远程命令控制，网络连接状态实时显示，终端节目播放状态实时监控
- 多级用户权限管理，强大的节目审核机制，发布信息更安全
- 自定义式播放，可自由设置节目单播放时间段与终端设备定时开关机时间
- 开放式 API 接口，预留 CRM、排队叫号系统等接口

解决方案一智慧校园

近年来随着高校教育信息化的发展，以及学校人才与社会快速接轨的现实需求，大量的校园资讯与社会信息需要健康、规范、严谨、高效地从信息平台传递到高校大学生，各院系特点介绍、毕业大学生招聘信息，图书馆新到书目以及借书还书时间提示、食堂菜单价目、宿舍学生管理等等资讯的传递都需要采用现代化的网络信息发布平台来进行分类、编辑、管理、发布；单纯依靠传统的网站宣传以及校园张贴画的方式已经远远不能满足信息及时传递和分区内容管理的需求，数字媒体发布系统在高校校园的应用为校园的信息显示和信息交流提供了一个平台，符合现代化的校园建设需求和氛围，创造了校园有效的与社会体系相结合的环境，同时也是高校数字化、信息化发展的必然趋势。

校园多媒体信息发布系统是校园信息宣传、沟通互动的平台，学生可以通过该平台了解社会的实时新闻、学校情况、教学状况、专业知识、等信息。校园多媒体信息发布系统的出现为全社会提供更好的信息宣传与展示的平台，也为校园信息发布提供了崭新的素质教育的教学平台。



技术亮点

- 支持主流格式的音视频，图片，PDF/TXT,FLASH,HTML 文件的播放；
- 支持滚动字幕形式的通知、学校新闻等，多种语言支持；
- 动态实时的考试信息、会议安排，可以全屏发布或者分屏发布；
- 支持浏览器，可以从外部网站直接获取数据发布，也可以是系统内部数据；
- 支持 LED 显示屏播放；
- 所有的播放、控制、管理通过管理软件实现；
- 可以对每台终端实现区别管理，播放不同的内容；
- 内容的下载和播放都是通过网络进行，不需要人工干预；
- 视频窗口位置大小任意调节；
- 支持分区、分组、分级管理的灵活管理模式；

主要应用

- **行政楼大厅：**发布学校行政新闻大事、学校管理制度、宣传学校办学理念、校风校纪等。
- **教室：**文化宣传、会议安排、远程视频会议、远程培训等。
- **教学楼走廊：**课表排程、公告、会议信息、课间娱乐、考试安排等信息。
- **宿舍门口：**发布各系班级通知、学校通告、卫生宣传、管理制度等。
- **食堂：**通过 IPTV 接入电视，还可以同时发布新闻、通告、体育赛事等信息。
- **图书馆：**学校新闻，公告，图书馆新闻，图书馆规章制度，图书馆温馨提示。
- **信息公示墙：**发布商业合作伙伴的赞助，感恩校友为母校建设捐款，重大节庆宣传，重要事件及信息通告等信息。

成功案例



全球最大液晶拼接项目——深圳博物馆

深圳市总体数字沙盘项目是为庆祝深圳特区成立三十周年，深圳市规划和国土资源委员会计划制作的深圳全市总体沙盘模型，模型建成后计划摆放在市区中心的博物馆大厅，向市民展现特区三十年来城市建设规划的卓越成就。

作为特区生日的重要献礼工程，深圳市总体数字沙盘涵盖了整个深圳经济特区，占地面积接近 400 平方米，包含超窄边液晶显示屏近 200 个，灯箱屏 400 多个，其中显示屏拼合的分辨率高达 25954×15360 像素。利用液晶拼接墙结合建筑沙盘模型和灯箱的方式，通过高清晰、生动的动画影片和灯箱互动配合，展示深圳罗湖区、福田区、南山区、盐田区、宝安区、龙岗区城市建设规划，有效的反映出深圳山海一体，绿色生态城市景观及过去 30 年的快速发展和未来国际化城市的定位。据悉，利用如此大的液晶拼接展示城市动态形象，在国内尚属首次。该项目建成后，将成为全球最大的单体超窄边液晶拼接项目。



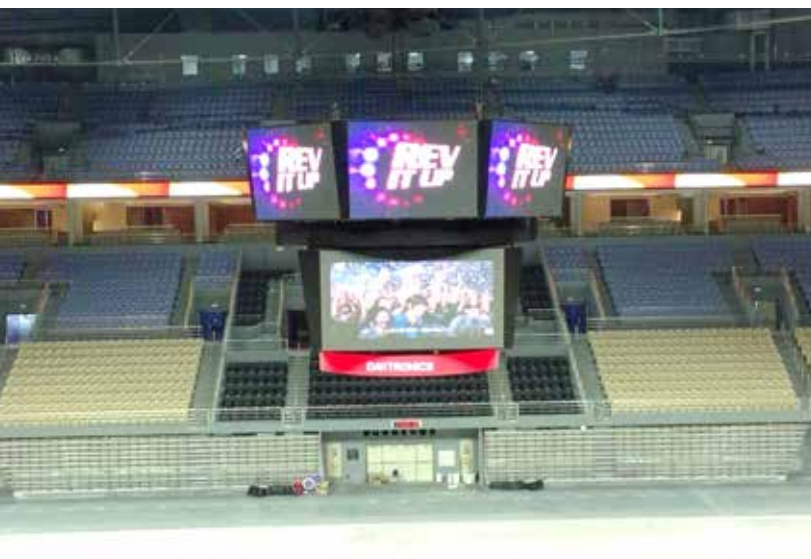


海峡西岸经济区——发展规划电子沙盘项目

2011年6月11日，为期一周的第三届海峡论坛在台湾台中市盛大开幕。“平潭开放开发巡展”是本届海峡论坛的一大亮点，创维群欣为巡展的主办方——平潭综合实验区管委会提供了一套8×10的超大型液晶拼接电子沙盘系统，通过现代光电科技与3D模型方式，结合图片、视屏等多媒体形式展示了规划沙盘，并向出席巡展的福建省委常委、副省长陈桦，台中市长胡志强以及海峡两岸的政府管理团队介绍实验区开放开发的最新进展情况及主要两岸合作项目实施情况。

该电子沙盘系统在台中展览后，又前往厦门等地完成了多地巡展，对促进两岸经贸文化交流合作，推动实验区开放发挥了重要作用。据了解，该套电子沙盘系统将作为永久展品存放于平潭综合实验区管委会展厅，供游客参观、欣赏。





大连新城体育馆 NBA 场馆



义乌国际商贸城电子沙盘



上海世博会深圳馆



融侨地产



西安世园会



西宁（国家级）经济技术开发区甘河工业园区电子沙盘



中国光大国际有限公司展示厅



央视—港中旅媒体平台信息发布系统



广东反腐倡廉教育基地



红河集团石林云烟印象烟庄展示厅



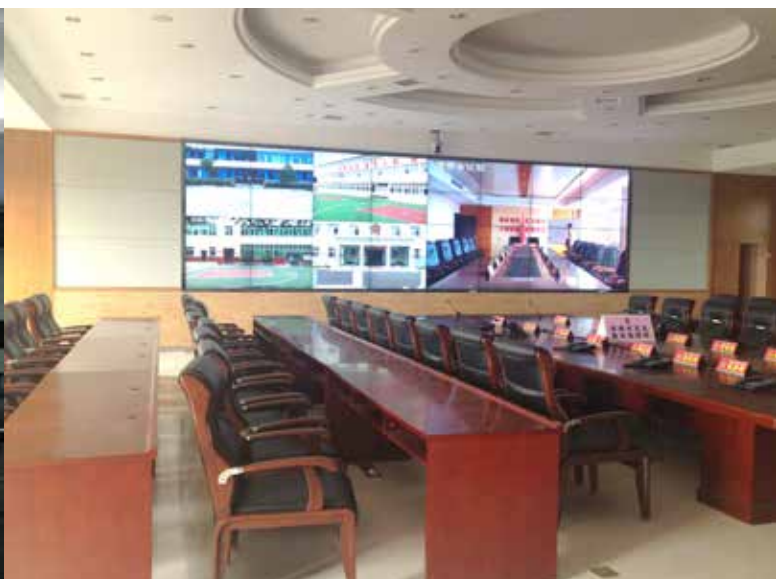
江苏海达科技集团多媒体发布系统



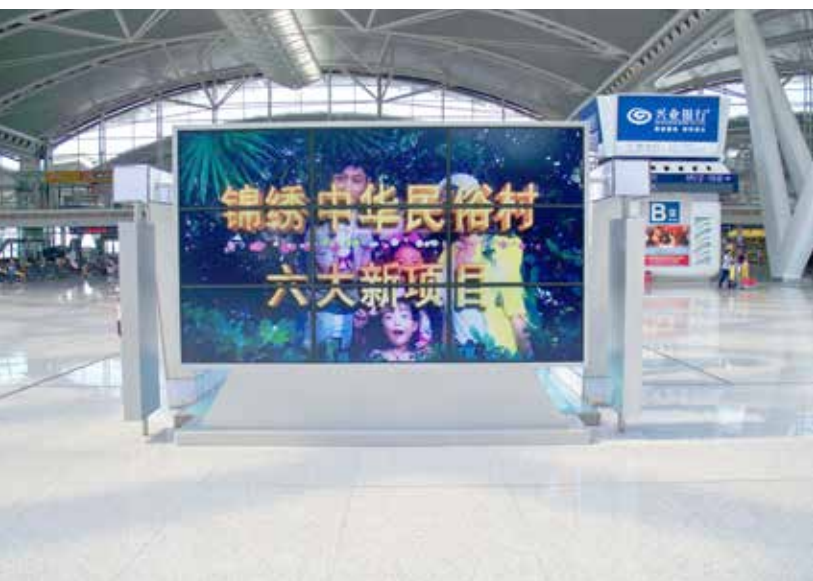
南京城南历史名城文化馆



深圳龙岗大运村科技楼会议系统



湖北孝感市武警支队会议室



深圳北站多媒体发布系统



广州南站多媒体发布系统



西安瑞成名仕酒店



上海 COCO 都可奶茶连锁店



北京 13 家乐天玛特超市



泸州老窖集团



浙江绍兴中君国际酒店



江苏海澜奥德臣



中国电信济南分公司华强旗舰店营业厅



河南省建业五栋大楼信息发布系统



LED 广告机 马来西亚



LED 广告机 伊朗



户内常规 LED 屏 湖南长沙



户内常规 LED 屏 云南临沧



户外常规 LED 屏 佛山世博广场



户外常规 LED 屏 广州高德置地广场



户外常规 LED 屏 阿尔及利亚



柔性 LED 屏 大运中心体育馆



透明 LED 屏 韩国



透明 LED 屏 香港



小间距 LED 屏 佛山顺德



小间距 LED 屏 香港数码港



东北松原市东镇宾馆



广西玉林歌王娱乐城信息发布系统



安徽蚌埠魅力金座会所



深圳万象城喜悦西餐酒吧

部分案例

深圳博物馆

平潭发展规划电子沙盘

西宁甘河清治会电子沙盘

南京城南历史名城文化馆

南京河西规划馆

长沙经济技术开发区展览馆

张家港建市 50 周年成就展

深圳北站多媒体发布系统

广州南站多媒体发布系统

天津火车站多媒体发布系统

福建高铁多媒体发布系统

海南交通征稽局多媒体信息发布系统

广东反腐倡廉教育基地

央视 - 港中旅媒体平台信息发布系统

苏州市旅游局多媒体发布系统

宜昌市猇亭区政府展示中心

上海世博会深圳馆

江苏海达科技集团展示厅

中国光大国际有限公司展示厅

红河集团石林云烟印象烟庄展示厅

创维大厦展厅

武汉中城公馆房地产

深圳启辰展览展示公司展厅

中原地产代理（深圳）有限公司

钟祥楚商工业发展有限公司

北京 13 家乐天玛特超市

泸州老窖集团

西安瑞成名仕酒店

上海 COCO 都可奶茶连锁店

义乌国际商贸城电子沙盘

浙江绍兴中君国际酒店

东北松原市东镇宾馆

哈尔滨红旗 -Mall 商场多媒体发布系统

中国电信济南分公司华强旗舰店营业厅

深圳赢家服饰

江苏海澜奥德臣

深圳龙岗大运村科技楼 11 层会议室

深圳市交管局会议室

深圳保利剧院

深圳万象城喜悦西餐酒吧

广西玉林歌王娱乐城信息发布系统

安徽蚌埠魅力金座会所



深圳市创维群欣安防科技股份有限公司
SHENZHEN SKYWORTH QUNXIN SECURITY TECHNOLOGY CORP., LTD
地址：深圳市龙岗区宝龙工业城宝龙六路 1 号创维群欣科技园
邮编：518116 全国统一服务热线：4008-820-930
总机：0755-89599000 传真：0755-29673300
网站：www.skyworth-qx.com

B201601C

免责声明：
* 本宣传册部分图片无法核实版权归属，若损害了您的权益，请及时与我们联系撤换。
* 本宣传册所载内容仅作创维安防科技有限公司产品宣传之用，公司保留一切解释权，未经许可不得用于其它用途。所有产品规格以说明书及实物为准，更新事宜恕不另行通知。