

拼接屏 显示 UD 系列



型号	UD46E / 55E-A	UD46E / 55E-B	UD46E / 55E-P
面板			
对角线尺寸	46" / 55"	46" / 55"	46" / 55"
类型	D-LEDDID	D-LED DID	D-LED DID
分辨率	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
像素点距 (mm)	0.53025mm(H) x 0.53025mm(V) / 0.63mm(H) x 0.63mm(V)	0.53025mm(H) x 0.53025mm(V) / 0.63mm(H) x 0.63mm(V)	0.53025mm(H) x 0.53025mm(V) / 0.63mm(H) x 0.63mm(V)
显示区域 (mm)	1018.08mm x 572.67mm / 1209.6 x 680.4mm	1018.08mm x 572.67mm / 1209.6 x 680.4mm	1018.08mm x 572.67mm / 1209.6 x 680.4mm
亮度 (典型值)	Max 700cd/m ²	Max 500 cd/m ²	Max 700 cd/m ²
对比度	3500:1 / 4000:1	3500:1 / 4000:1	3500:1 / 4000:1
可视角度 (水平/垂直)	178°/178°	178° / 178°	178° / 178°
响应时间	8ms	8ms	8ms
显示色彩	8bit-16.7M	8 bit - 16.7M	8 bit - 16.7M
色域	72%	72%	72%
显示			
动态对比度	10,000:1	10,000:1	10,000:1
持续工作时间	7 x 24	7 x 24	7 x 24
水平扫描频率	30kHz ~ 81kHz	30kHz ~ 81kHz	30kHz ~ 81kHz
垂直扫描频率	48Hz ~ 75Hz	48Hz ~ 75Hz	48Hz ~ 75Hz
最大像素频率	148.5MHz	148.5MHz	148.5MHz
连通性			
输入RGB	模拟D-SUB,DVI-D,显示端口1.2	Analog D-SUB, DVI-D, Display Port 1.2	Analog D-SUB, DVI-D, Display Port 1.2
输入视频	HDMI1,HDMI2	HDMI1,HDMI2	HDMI1,HDMI2,Component(CVBS Common)
输入音频	立体声迷你插孔	立体声迷你插孔	立体声迷你插孔
输入USB	仅升级固件版本	仅升级固件版本	USB 2.0 x 1
输出RGB	DP1.2(环路输出)	DP1.2(Loop-out)	DP1.2(Loop-out)
输出音频	立体声迷你插孔	立体声迷你插孔	立体声迷你插孔
外部控制	RS232C(输入/输出), RJ45	RS232C(输入/输出), RJ45	RS232C(输入/输出), RJ45
外部传感器	可拆式(红外、环境光)	可拆式(红外、环境光)	可拆式(红外、环境光)
电源			
电源范围	AC 100 ~ 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz	AC 100 ~ 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz	AC 100 ~ 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz
功耗最大值[W/h]	187	143 / 198	N/A / 297
功耗典型值[W/h]	128	87 / 136	N/A / 217
BTU (Max)	638	488 / 675	N/A / 1013
睡眠模式 / 关机模式	小于 0.5W	小于 0.5W	小于 0.5W
机械规格			
设备尺寸 (mm)	1022.1 x 576.6 x 97.4 / 1213.5 x 684.3 x 96.6	1022.1 x 576.6 x 97.4 / 1213.5 x 684.3 x 96.6	1022.1x 576.6 x 97.4 / 1213.5 x 684.3 x 96.6
包装尺寸 (mm)	1160 x 715 x 280 / 1355 x 809 x 320	1160 x 715 x 280 / 1450 x 903 x 385	1160 x 715 x 280 / 1450 x 903 x 385
设备重量 (kg)	16.2 / 21.5	18.0Kg / 23.3kg	18.0Kg (TBD) / 23.3kg (TBD)
包装重量 (kg)	22.6 / 29.0	22.4kg / 36.9kg	22.4kg (TBD) / 36.9kg (TBD)
VESA 壁挂孔距	600 x 400 (mm)	600 x 400 (mm)	600 x 400 (mm)
多媒体播放器类型	SBB-C/D/A/DI (滑入式)	SBB-C/D/A/DI (滑入式)	SBB-C/D/A/DI (滑入式)
边框宽度 (mm)	2.3mm(上边框/左边框), 1.2mm(右边框/下边框)	2.3mm(上边框/左边框), 1.2mm(右边框/下边框)	2.3mm(上边框/左边框), 1.2mm(右边框/下边框)
操作环境			
温度 / 湿度	0°C ~ 40°C / 10~80%	0°C ~ 40°C / 10~80%	0°C ~ 40°C / 10~80%
特征			
主要特征	超窄边框	窄边框	窄边框
特点	支持ACM(高级颜色管理系统), 信号源自动切换和恢复, 44%雾化, 温度传感器, RS232C/RJ45MDC, 即插即插(DDC2B), 视频嘴(15x15(OSD)), 拼接屏菊花链(10x10), 旋转显示, 图像旋转, 按钮锁, DP1.2数字菊花链(支持UHd分辨率, HDCP), 智能固件更新升级, 时钟电池(持续时钟90小时)	支持ACM高级色彩管理, 信号源自动切换和恢复, Haze 44%, Temperature Sensor, RS232C/RJ45 主显示控制台, 即插即插(DDC2B), 视频嘴(15x15(OSD)), 拼接屏菊花链(10x10), 旋转显示, 图像旋转, 按钮锁, DP 1.2 数字菊花链(支持超高清分辨率, HDCP), 智能固件更新升级, 时钟电池(持续时钟90小时)	支持ACM高级色彩管理,USB Magic, 信号源自动切换和恢复, Haze 44%, Temperature Sensor, RS232C/RJ45 主显示控制台, 即插即插(DDC2B), 视频嘴(15x15(OSD)), 拼接屏菊花链(10x10), 旋转显示, 图像旋转, 按钮锁, DP 1.2 数字菊花链(支持 MST 2x2 超高清分辨率), 智能日程安排, 智能固件更新, 时钟电池(持续时钟90小时内内置 MagorInfoS3播放器)
处理器	NA	NA	Cortex-A9 1GHz Quad Core CPU
芯片缓存	NA	NA	L1 (I/D) : 32KB / 32KB, L2 (Unified) : 1MB
时钟速率	NA	NA	1GHz CPU Quad
主存储接口	NA	NA	1.5GB Dual 48bit DDR3-933 (1866MHz)
图像	NA	NA	2D & 3D Graphics Engine -Up to 1920x1080, 32bpp -Supports OpenGL ES
存储	NA	NA	8GB (2.65GB Occupied by O/S, 5.35GB Available)
多媒体	NA	NA	Video Decoder -MPEG-1/2, H.264/AVC (Dual) -VC-1, JPEG, PNG, VP8 Audio DSP (Decoder) -AC3 (DD), MPEG, DTS and etc.
输入输出接口	NA	NA	USB 2.0
操作系统	NA	NA	Samsung Proprietary OS(VDLinux)
附件			
包含	快速安装指导, 保修卡, D-SUB线缆, 立体声到DB8线缆, 电源线, 远程控制器, 电池	快速安装指导, 保修卡, DP 线缆, 立体声到DB8线缆, 电源线, 远程控制器, 电池	快速安装指导, 保修卡, DP 线缆, 立体声到DB8线缆, 电源线, 远程控制器, 电池
可选壁挂架	WMN-46VD / WMN-55VD	WMN-46VD / WMN-55VD	WMN-46VD / WMN-55VD
媒体播放器			
外界媒体播放器支持	SBB(选配,SIM类型)	SBB (可选, SIM 类型)	SBB (可选, SIM 类型)