

商用显示屏规格书

UMN43-P55

(500 亮度)



一、产品简介：

UMN43-P55 商用显示屏采用直下式 DLED 背光源，显示亮度更均匀，色域更广。亮度可达 500nit。工业级外观设计，具有超高可靠性和高稳定性，平均无故障运行时间超过 50000 小时。接口丰富，集成多路视频信号源。

二、功能特点：

- 适合每一款视频监视器及监控系统的应用:HDMI DP 数位显示及 VGA 视频端子等模拟输入
- 全面的验证及测试。可以通过 HDMI 官方验证及打 HDMI 认证 logo
- 支持 HDMI 2.0 和 DP 1.2a
- 超窄边框四等边 8mm 设计

- 高亮 LED 背光显示设计，宽视角显示
- 内置喇叭及功放
- 内含电源线，HDMI 线等配件

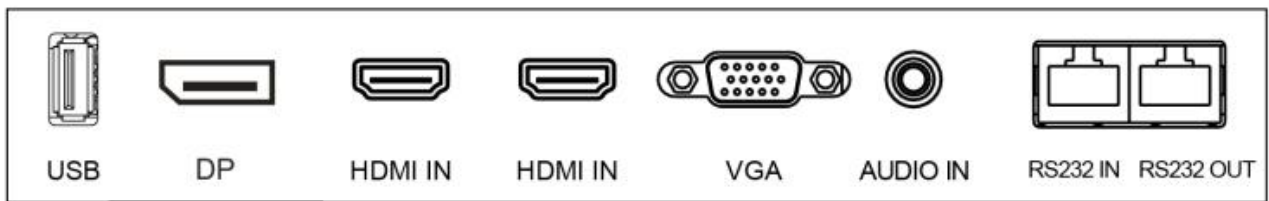
三.规格参数

屏尺寸	43 inch
可视区域宽度 (mm)	941.1 x529.4 mm
背光型号	DLED
屏解析度	3840x2160
可支持的输入解析度	720x400;640x480;800x600;1024x768;1280x1024; 1920x1080;3840x2160;
刷新频率 (垂直刷新率)	60 Hz
色彩范围	10bit(D), 1.07Billion colors
色域	NTSC 95%
亮度规格	≥500 cd/m² (max)
自动调整	Yes
屏显示比例	16:9
显示比例	OSD selectable16:9 or 4:3
可支持的摄像及行解析度	2160
对比度	典型：1200:1，最小：800:1
反应时间(毫秒)	8
可视角(水平/垂直)	178°/178°
数位信号输入	HDMI DP up to 3840x2160@60Hz, OPS up to 3840*2160@30Hz

端口输入	DP+HDMI*2+VGA+AUDIO + RS232 IN+USB(update) +OPS
端口输出	RS232 OUT
喇叭	8 Ω 5 Watt/channel
OSD 语言	中，英，德，法，意大利
监视器最小尺寸(W x L x D) (mm)	960.7*550.7*67
包装尺寸	1090*200*715mm
结构材料	五金+型材
VESA 孔尺寸及定义	400 x400 ;位于监视器中心
是否含壁挂	Yes
净重	16.6KG
毛重	22KG
功率（正常功率/待机功率）	≤120W /0.5W
电源输入规格	100 ~ 240V AC
使用温度范围	0℃ ~ 40℃
存储温度范围	-20℃ ~ 60℃
使用湿度范围	10 ~ 85%

四、端子及按键板示意图

	SOURCE	Signal source channel selection
	UP	Move up
	DOWN	Move down
	RIGHT	Move right/Vol+ key
	LEFT	Move left/Vol- key
	MENU	Main menu key
	POWER	Power switch key



五、结构尺寸图：

