

监视器产品规格书

产品名称：43 英寸高清监控专用监视器

产品型号：ONV-LED043-H

客户承认	批准	审核	编制

请签字确认并回传本公司 (Please sign and return one copy)

注：签字后，证明您同意本规格书内容，对应型号产品将按此要求生产；本规格书中内容最终解释权归深圳市光网视科技有限公司所有。



深圳市光网视科技有限公司

Optical Network Video Technologies (Shenzhen) Co., Ltd.

总部地址：深圳市福田区车公庙泰然大厦 D 座 1003

工厂地址：惠州仲恺高新区仲恺六路 333 号星河仲恺人工智能产业园 B3 栋厂房

目 录

1. 产品特点.....3

2. 产品参数.....3

3. 产品图片.....4

4. 产品结构图.....5

5. 注意事项.....5

1. 产品特点

- 高清分辨率：3840*2160 4K 超高清分辨率高清分辨率，支持分辨率向下全兼容。
- 领先设计：使用自研设计的背光方案，使亮度和散热等综合性能比市场大部分竞品更加优秀。
- 用料扎实：采用加宽灯条与高亮灯珠等优质原料，使用寿命更长久更耐用。
- 动态降噪：3D DNR 智能分析单帧图像像素信息，对比相邻帧图像内容识别并滤除噪点，增益控制减少噪波干扰。
- 运动补偿：在处理运动物体时 3D 降噪技术自动运算消除动态伪影，确保画面流畅自然。
- 细腻画质：原生 10bit 图像处理芯片相较 8bit，颜色深度增加呈现更多颜色级别与色彩层次，减少图像色带和条纹现象，使画面更加平滑细腻。
- 细节高保真：在高对比度场景 10bit 图像处理芯片对细节无损处理更优秀，避免图像细节失真，画面还原度更高。
- 实验室色彩校正：原厂颜色实验室进行特定监控场景颜色、Gamma 值校正等，使产品更符合监控的使用需求。
- 稳定运行：整机工业级设计及用料，配备原厂高精度标准稳压电源，确保 24 小时×365 天的稳定运行。
- 内置扬声器：内置双扬声器系统，无需外接音响，即可享受有声有色的视频播放。
- 便捷播放：USB 接口支持 U 盘直插播放视频（AVI 格式）/音频/图片/文档，可作为广告机使用，满足多种商业展示需求。
- 丰富接口：提供 HDMI/VGA/USB/DVI/BNC/232 串口的丰富接口，全面兼容各种图像输入设备

2. 产品参数

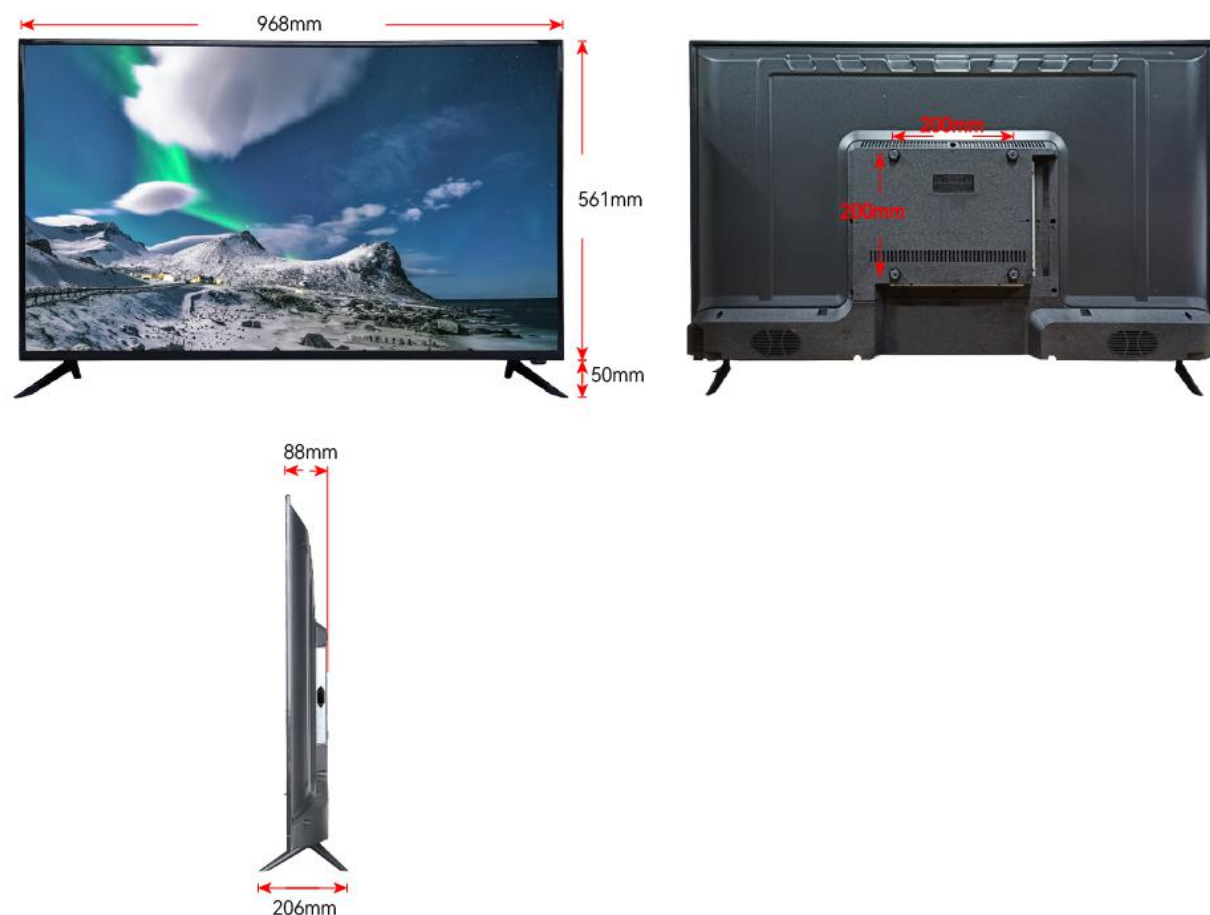
显示	
产品型号	ONV-LED043-H
屏幕尺寸	43 寸
显示分辨率	3840*2160
显示比例	16:9
亮度	450cd/m ² (中心点、典型值)
对比度	3000:1
可视角	178° /178°
响应时间	8.5ms(Gray To Gray)
色彩深度	1.07B
功能属性	
控制方式	面板/遥控

接口	
电源输入	110V/220V 50Hz/60Hz
输入接口	HDMI/VGA/USB/DVI/BNC/232 串口
输出端口	232 串口
功耗	
整机功耗	97W (待机功耗 $\leq 0.5W$)
结构	
颜色	黑色机身
材质	专业防火五金铁背板, 阻燃塑料边框 (底座为塑料)
外形尺寸	968*561*88mm 不包括脚高度 (脚高 50mm)
包装尺寸	(L B H)1040*145*662(mm)
安装方式	底座, 壁挂
净重/毛重	6.5kg/8.3kg
外包装尺寸	两台合一包装(L B H)1050*300*677 (mm)
外包装重量	18.5kg
工作环境	
工作环境温度	-10°C~40°C ($\pm 5^{\circ}\text{C}$)
工作环境湿	10%-90%RH
附件清单	
DC 电源、保修卡、说明书、HDMI 线、底座	

3. 产品图片



4、产品结构图



5. 注意事项



- 运输和搬运时注意轻拿轻放；
- 不可在有腐蚀，易燃易爆的地方应用；
- 为了避免电击危险，在安装，调试和搬移的过程中请切断电源；
- 不可安装在靠近热源的地方，以免产品温度过高，损害产品；
- 确保所有接头正确可靠连接；
- 未经允许，不得私自打开产品的封盖。