

监视器产品规格书

产品名称：22 英寸高清监控专用监视器

产品型号：ONV-LED022-N

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.....	2
2. 产品参数.....	2
3. 产品图片.....	3
4. 产品结构图.....	4
5. 注意事项.....	5

1. 产品特点

- 高清分辨率: 1920*1080 高清分辨率, 支持 3840*2160/30Hz 信号接入, 满足市面绝大部分监控系统。
- A 规屏幕: 精选全球前三大 OC 制造商的 A 规级优质屏幕, 大品牌的质量与效果双重保障。
- 新型架构: 新一代整体背光架构, 恒久耐用视觉效果更优。
- 自研主板: 自主研发专为监控场景设计的图像处理主板, 更强的图像信号解码、转换和增强能力, 搭载过压保护、过流保护等主动安全功能。
- 智能图像: 内置 8bit 图像处理芯片大幅提升颜色精度和动态范围, 支持多种图像处理功能, 色彩还原度更高。
- 优异的暗部处理: 在光线较暗的环境下, 高清摄像机结合 3D 降噪技术, 明暗部分的过渡更加自然, 满足各种复杂场景下的监控需求。
- 画面稳定: 主动式图像逐行扫描有效减少画面闪烁和锯齿感, 画面更加平滑和稳定。
- 细节高保真: 在高对比度场景 8bit 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/音频/图片/文档, 可作为广告机使用, 满足多种商业展示需求。
- 主流接口: 提供 USB/EARPHONE OUT/AUDIO IN/CVBS R IN/ CVBS L IN/ CVBS IN/HDMI/VGA 等丰富接口, 满足绝大部分设备的连接需求。

2. 产品参数

显示	
产品型号	ONV-LED022-N
屏幕尺寸	22 寸
显示分辨率	1920*1080(支持 3840*2160/30HZ)
显示面积	478.66(宽)×260.28(高) mm
显示比例	16:9
亮度	250cd/m ² (中心点、典型值)
对比度	3000:1
可视角	178°/178°
响应时间	5ms(Gray To Gray)
色彩深度	16.7M
功能属性	
控制方式	面板
接口	
电源输入	12V/2.5A
输入接口	USB/AUDIO IN/CVBS R IN/ CVBS L IN/ CVBS IN/HDMI/VGA
输出接口	EARPHONE OUT

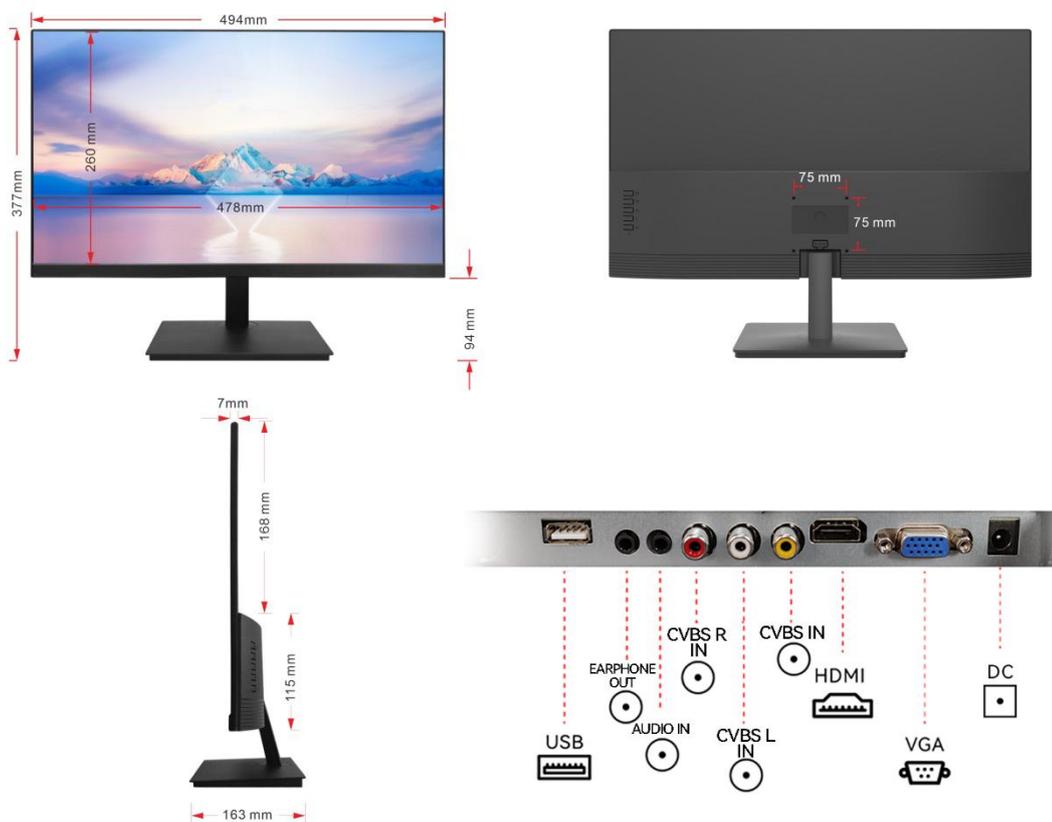
功耗	
整机功耗	22.5W (待机功耗≤0.5W)
结构	
调节角度	后仰 15° ±2°; 前倾 5° ± 2°
颜色	黑色机身
材质	阻燃塑料
外形尺寸	494*282*42mm 不包括脚高度 (脚高 94mm)
包装尺寸	570X112X378(mm)
安装方式	底座, 壁挂(75mm*75mm)
净重/毛重	2.2kg/3kg
外包装尺寸	585X585X393(mm) 五台合一包装
外包装重量	16kg
工作环境	
工作环境温度	-10°C~40°C (±5°C)
工作环境湿度	10%-90%RH
附件清单	
DC 电源、保修卡、说明书、HDMI 线、底座	

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。