

监视器产品规格书

产品名称：50 英寸防暴击系列专用监视器

产品型号：ONV-FB050-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规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. 产品展示图	2
2. 产品特点.....	3
3. 产品参数.....	3
4. 产品结构图.....	5
5. 注意事项.....	5

1. 产品展示图



2. 产品特点

- **无边视野**：采用前沿的无边框全面屏设计，超高屏占比，为您带来沉浸式的无边界视觉体验。
- **防爆**：采用物理钢化防爆高透玻璃，符合国家标准 GB3836.1-2010
- **A 规屏幕**：精选全球前三大 OC 制造商的 A 规级优质面板，打造监视器精品，呈现真实画面。
- **4K 超清显示**：3840*2160 超清分辨率的监控画面输出，适合市场上的主流录像设备。
- **动态降噪**：采用专业级 3D 动态降噪技术，有效减少噪点，动态补偿画面，增强立体感，让每一帧都栩栩如生。
- **节能背光**：采用新型 LED 背光技术，在节能的同时，确保色彩真实、亮度均匀，提升画面的整体表现力。
- **细腻画质**：搭载原生 10bit 图像处理芯片，实现高像素逐行扫描，带来细腻逼真的画质体验。
- **极速响应**：6.5ms 的超快响应时间，有效避免高速运动画面中的拖尾和延迟，确保流畅的观看体验。
- **稳定运行**：配备原厂高精度标准稳压电源，专为工业级设备设计，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 盘自动直插播放视频/音频/图片/文档，可作为广告机使用，满足多种商业展示需求。
- **智能遥控**：配备智能遥控器，人性化按键布局，实现远程便捷操作。
- **丰富接口**：提供 HDMI*2、VGA*1、USB*1、DVI*1、AV IN*1、AUDIO IN*1、EARPHONE OUT*1、RS232 IN*1、RS232 OUT*1 等多种接口，满足多类设备的连接需求。

3. 产品参数

屏幕尺寸	50 寸
显示分辨率	3840*2160
显示比例	16:9
亮度	300cd/m ² (中心点、典型值)

对比度	5000:1
可视角	178°/178°
响应时间	6.5ms(Gray To Gray)
色彩深度	1.07B
功能属性	
控制方式	遥控/ 面板按键
接口	
电源输入	110V/220V 50Hz/60Hz
输入接口	HDMI/VGA/USB/DVI/AV IN/RS232 IN /AUDIO IN
输出端口	RS232 OUT /Head Phone
功耗	
整机功耗	78W (待机功耗≤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	1133*664*72mm(背包) 不包括脚高度 (脚高 65mm)
包装尺寸	(L B H)1210*1650*740mm
安装方式	底座, 壁挂 (壁挂孔尺寸 200*200mm)
净重/毛重	10.5kg/17.4kg
工作环境	
工作温度/湿度	-10~40°C (±5°C) /20%~80% (无凝结)
储存温度/湿度	-10~40°C (±10°C) /5%~95% (无凝结)
附件清单	
电源线、保修卡、说明书、HDMI 线、底座、螺丝	

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。