

---

# 监视器产品规格书

产品名称：65 英寸防爆系列专用监视器

产品型号：ONV-FB065-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

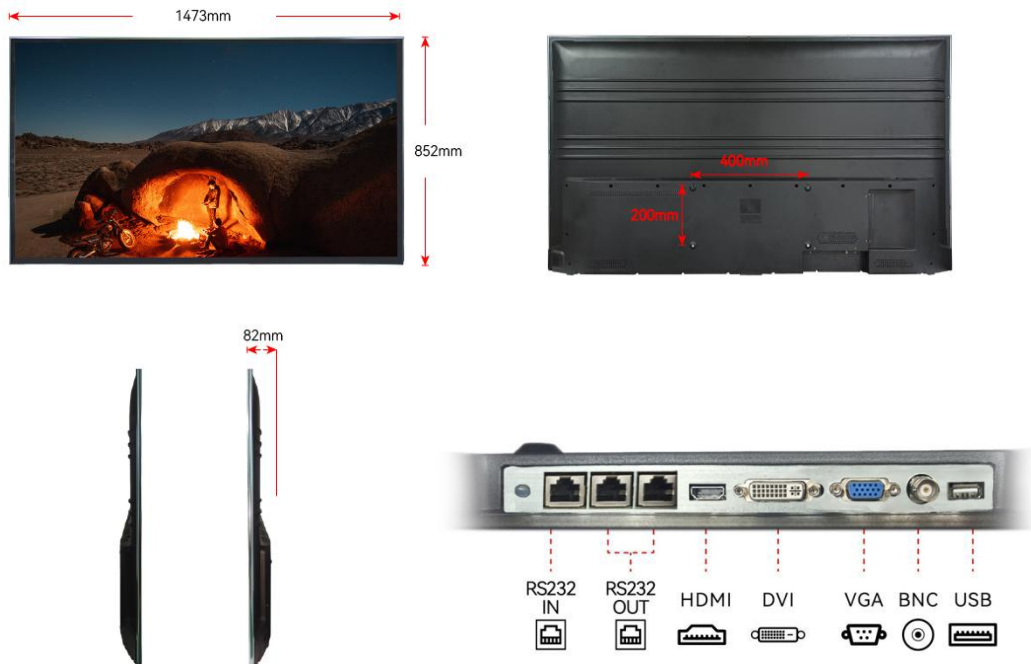
- **高清分辨率：**3840\*2160 4K 超高清分辨率高清分辨率，支持分辨率向下全兼容。
- **国标防爆：**采用符合国家标准 GB3836.1-2010 物理钢化防爆高透玻璃，更好的屏幕保护适合不同场景使用。
- **全面保护：**高强度全合金边框及外壳，防火防潮抗震抗电磁干扰，良好的保护无惧在复杂场景使用。
- **3D 降噪：**智能视频相邻帧降噪处理，显著提升视频画面的纯净度和清晰度。
- **细腻画质：**原生 10bit 图像处理芯片支持更广泛的色彩范围，呈现更真实的色彩和更高的对比度。
- **细节高保真：**在高对比度场景 10bit 图像处理芯片对细节无损处理更优秀，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：**内置立体扬声器，无需外接音响实现音画同步播放。
- **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 VGA、DVI、HDMI、USB、BNC 串口的丰富接口，全面兼容各种图像输入设备

## 3. 产品参数

面板属性	
LED 尺寸	65 英寸
O/C	原装液晶面板
光源	LED 背光
分辨率	3840×2160
屏幕比例	16 : 9
亮度	500cd/m <sup>2</sup>
对比度	3000 : 1
反应时间	6.5ms
显示颜色	1.07B, 72%
寿命	60,000 H(typ)

视角	178°/178°
<b>电源属性</b>	
电压	AC 100~230V, 50~60Hz/单相输入 220V, 20A
整机功耗	工作状态: ≤220W; 待机状态: ≤0.5W
<b>功能属性</b>	
信号格式	PAL/NTSC 自动识别, 最大可支持 3840*2160/60HZ
操作方式	遥控器/面板按键 (待机键)
<b>工作/储存环境</b>	
工作温度/湿度	-10°C~40°C (±5°C) /20%~80% (无凝结)
储存温度/湿度	-10~60°C/5%~95% (无凝结)
<b>接口</b>	
输入接口	电源接口、VGA、DVI、HDMI、USB、BNC
<b>语言</b>	
OSD	简体中文、English 等 8 种语言
<b>结构</b>	
外观颜色	前框铁灰色、后盖黑色
产品架构	铝合金钢化前框、五金模组背板、塑料后盖
整机尺寸	1473×852×82(mm)
产品重量	32kg
包装尺寸/单台装	1555×943×153(mm)
毛重	33.5kg
安装方式	壁挂式(200mm*400mm)
<b>其他</b>	
附件	AC 电源线、遥控器、说明书、壁挂支架、底座 (98/110 无底座)

#### 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。