
监视器产品规格书

产品名称：85 英寸防爆系列专用监视器

产品型号：ONV-FB085

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.....4

5. 注意事项.....5

1. 产品展示图



2. 产品特点

- 4K 超清屏：分辨率 3840*2160，是普通的监视器 1920P 的 4 倍清晰度
- 防爆：采用符合国家标准 GB3836.1-2010 的物理钢化防爆高透玻璃
- 开机屏幕自动检测信号的分辨率
- 清晰：细腻逼真,传递真实色彩
- 亮丽：画质提升，监控专用
- 品质：采用工业屏，高亮度，高对比度
- 稳定：采用高精度、稳压、工业级电源板，支持 24 小时×365 天长时间稳定运行
- 坚固：采用全金属边框及外壳，结构强硬，防火防潮抗震，特别适合易受电磁干扰的设备配套使用
- 高画质：采用 10bit 图像芯片处理技术，逐行扫描技术，画质更细腻
- 3D 降噪：支持智能 3D 降噪，消除残影功能，动态亮度，对比度色彩优化技术
- 领先方案：应用全球领先的液晶驱动方案，精确地还原前端信号，真实感强烈
- 环保：液晶具有体积小，低能耗，零辐射，图像稳定，对眼睛无影响，自然健康
- 极速响应：6.5ms 极速响应，避免了图像在高速运行中出现的拖尾现象
- 纳米技术：采用纳米技术，画面更加立体，通透

3. 产品参数

面板属性	
产品型号	ONV-FB085
LED 尺寸	85 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 ²
对比度	3000 : 1
反应时间	6.5ms
显示颜色	16.7M, 72%
寿命	60,000 H(typ)
视角	89/89/89/89(CR≥10)
电源属性	
电压	AC 100~240V, 50~60Hz/单相输入 220V, 20A
整机功耗	工作状态：≤260W；待机状态：≤3W
功能属性	
信号格式	PAL/NTSC 自动识别，最大可支持 3840*2160

www.onv.com.cn

操作方式	遥控器
工作/储存环境	
工作温度/湿度	0~40℃/20%~80%（无凝结）
储存温度/湿度	-10~60℃/5%~95%（无凝结）
接口	
输入接口	电源接口、VGA、DVI、HDMI、USB、BNC
音频输出	2 个立体声喇叭
语言	
OSD	简体中文、English
结构	
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	1920×85.7×1110(mm)
产品重量	51kg
包装尺寸/单台装	2065×215×1240(mm)
毛重	67kg
安装方式	壁挂式
其他	
附件	AC 电源线、遥控器、说明书、壁挂支架

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。