



■ 产品介绍

WTM493L系列是采用拼接用途的工业级LG A规面板制成的窄边框液晶显示单元。WTM493L有丰富的信号源接口，常规接口备有HDMI、DVI、VGA及AV信号接口。工业化整机方案，采用全金属外壳，防静电、防磁场、防强电干扰。

■ 产品功能

物理拼缝

1.8mm超窄双边物理拼缝

信号多样

DVI、HDMI、VGA、AV

LED背光

全系列采用节能 E-LED背光，
全高清1920 x 1080 分辨率的液晶屏

远程控制

支持遥控器和RS232远程控制

散热设计

工业级散热设计，
确保任何严苛环境下正常运转

图像处理能力

内置的框架补偿功能，将屏幕的图形/图像调节至不受框架阻碍的连贯形态

7/24运转

工业级设计，支持7/24小时不停歇运转

■ 技术规格

■ LCD 面板

| | |
|-------|--|
| 背光技术 | D-LED (直下式) |
| 亮度 | 500 cd/m ² → WTM493L-B1 / 700 cd/m ² → WTM493L-B1H |
| 对比度 | 1300:1 |
| 可视角 | 水平:178° / 垂直:178° |
| 响应时间 | 8 ms (GTG) |
| 显示颜色 | 16.7M Colors |
| 显示分辨率 | 1920x1080 (16:9) |
| 刷新频率 | 60Hz |
| 输入接口 | VGA x1 / HDMI x1 / DVIx1 / AV x1 , RS232 (RJ45) x1 |
| 输出接口 | RS232 (RJ45) x1 |

■ 信号兼容性/连接

| | |
|--------|-------------------------------------|
| 水平扫描频率 | 30 KHz |
| 垂直扫描频率 | 114 ~ 126 Hz |
| 输入分辨率 | 1920 x 1080 @ 60Hz (VGA,DVI , HDMI) |

■ 机械参数

| | |
|----------|---|
| 拼缝 | 双边1.8mm |
| 尺寸 | 1075.5 8 x 605.8 x 113.65 mm |
| 包装箱尺寸 | 1245 x 783 x 218mm (单屏装) / 1245 x 783 x 348mm (双屏装) |
| 重量 (约) | 21 kg / 51kg |
| 壁挂形式 | VESA,12-M6,600x400mm |

■ OSD 功能

| | |
|--------|-----------|
| OSD 控制 | 按钮, 红外遥控器 |
| OSD 语言 | 英语, 中文 |

■ 电气参数

| | |
|------|--|
| 电源输入 | AC in: AC 100V ~ 240V (50/60 Hz) |
| 电源功率 | B1 ≤ 100W (typ.) ; B1H ≤ 145W (typ.) |
| 待机功率 | ≤ 0.5 W (typ.) |

■ 环境参数

| | |
|------|------------------------|
| 工作环境 | 0 °C ~ 40 °C, 90% RH |
| 存储环境 | -10 °C ~ 60 °C, 90% RH |

■ 选配

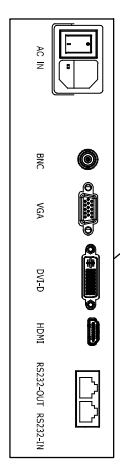
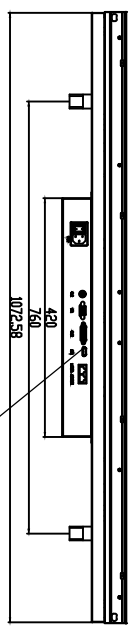
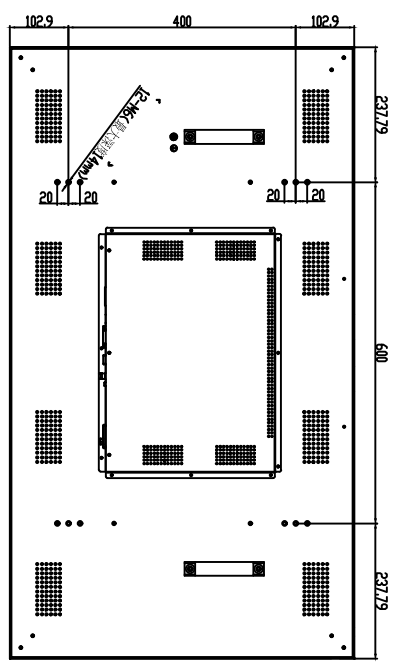
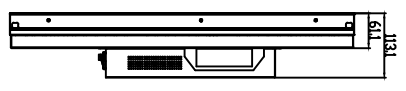
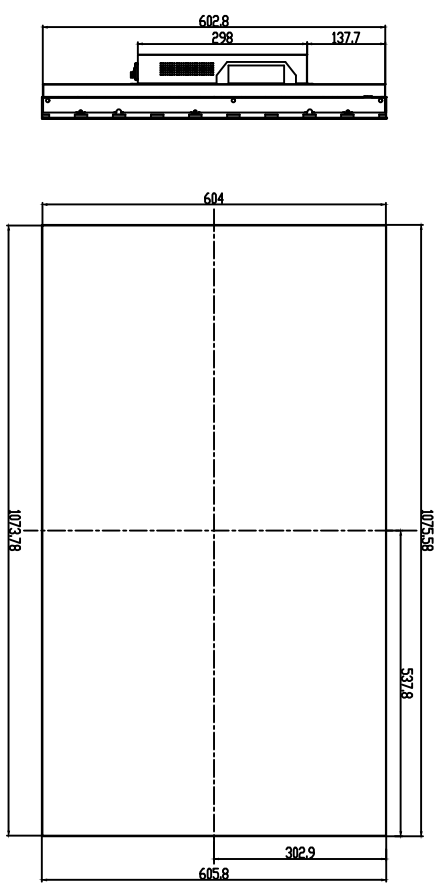
| | |
|----|---------------|
| 其他 | 前维护伸缩支架, 定制支架 |
|----|---------------|

■ 上海总部

电话: +86 (0)21-5836 1091
 售前咨询: 137-7432-2726
 办公地址: 上海市杨浦区长阳路1687号长阳创谷
 6206-6207室
 工厂地址: 浙江省嘉兴市嘉善县罗星街道世纪大
 道3088号6号楼4楼

■ 北京办事处

电话: +86 (0)10-88177604
 地址: 北京市朝阳区北苑路媒体村天畅园C2-
 1103



| Tolerance Table | |
|-----------------|---------------|
| Dimension Range | Tolerance(mm) |
| Under 25 mm | 0.1 |
| 25-100 mm | 0.2 |
| 100-1250 mm | 0.4 |
| 250-1400 mm | 0.8 |
| 400-1500 mm | 1.5 |
| 500-1630 mm | 2.0 |
| 630-1800 mm | 2.5 |

TOLERANCING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMS ARE mm

X ±0.2 RADIUS ±0.15

.XX ±0.1 ANGLES ±0.5°

DO NOT SCALE DRAWING

| Rev | Date | Description | By |
|-----|------|-------------|----|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Title: 49inch18-LG

Designer: Material:

Date: 2018.08.28

Dwg.No: Ver: 01

Scale: NTS

Sheet: 1 of 1

