



## ■ 产品介绍

WTM553L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。WTM553L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 <sup>2</sup> → WTM553L-B1 / 700 cd/m <sup>2</sup> → WTM553L-B1H
对比度	1400:1
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	1211.4 x 682.2 x 121.1mm
包装箱尺寸	1385 x 858 x 218mm ( <b>单屏装</b> ) / 1385 x 858 x 348mm ( <b>双屏装</b> )
重量 ( 约 )	24 kg / 55kg
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 ≤ 180W (typ.) ; B1H ≤ 225W ( 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
----	---------------

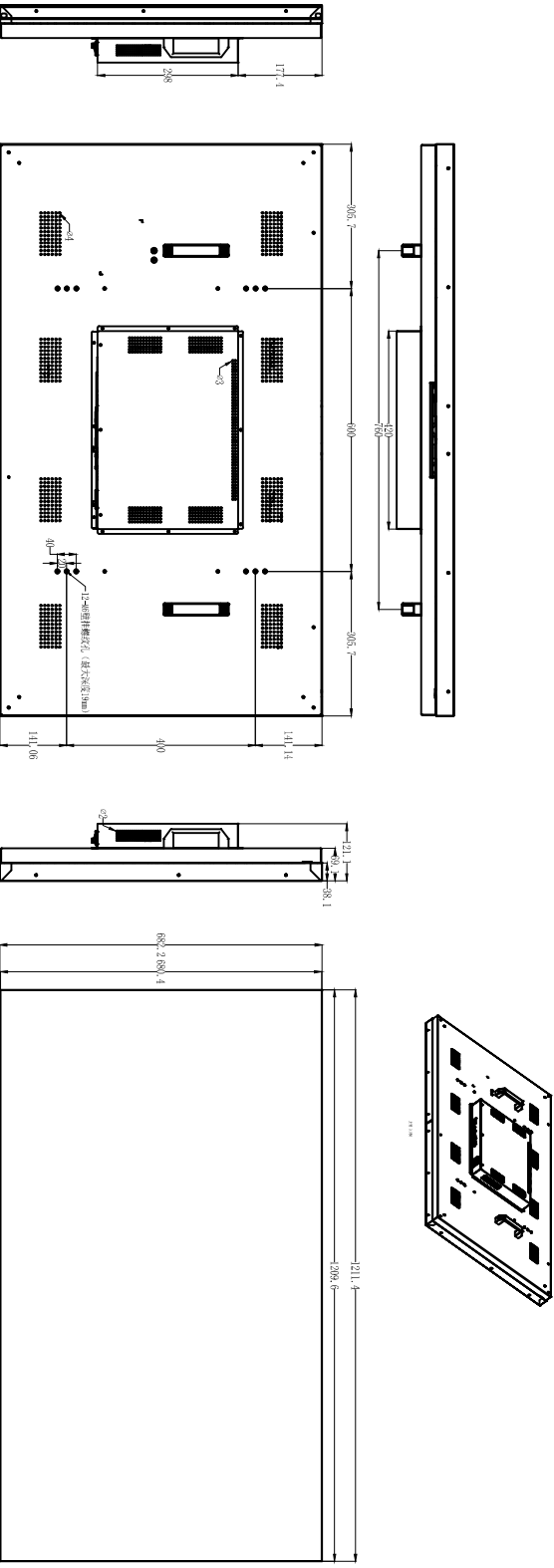
## ■ 上海总部

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

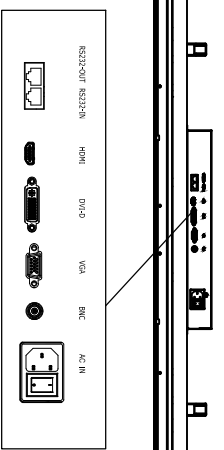
## ■ 北京办事处

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

B



A



Tolerance Table	
Dimension Range	Tolerance(mm)
Under 25 mm	0.1
25.1-100 mm	0.2
100.1-250 mm	0.4
250.1-400 mm	0.8
400.1-500 mm	1.5
500.1-630 mm	2.0
630.1-800 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

Title: 55inch1.8-LG

Design:      Material:

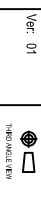
Date: 2018/08/28

Scale: NTS

Sheet: 1 of 1

Dwg.No:

Ver: 01



Rev	Date	Description	By

B

A