

# V1381 系列 16:9 分辨率小间距高清 LED 显示屏

## 产品特点

- 低亮高灰、色彩真实自然
- 每块模组都经过逐点亮度和色度的校正，亮度和颜色均匀
- 无缝拼接、轻便超薄前维护
- 灯驱合一结构，模组轻便、集成度高
- 压铸铝箱整体开模技术
- 显示屏正面防护等级达到IP50
- 2X2箱体面积和55" LCD拼接屏面积相等
- 轻松实现2K、4K、8K分辨率拼接屏



## 订购信息

V1381-P09T1	小间距高清LED显示屏，像素间距0.9mm，箱体分辨率640×360
V1381-P12T1	小间距高清LED显示屏，像素间距1.27mm，箱体分辨率480×270
V1381-P15T1	小间距高清LED显示屏，像素间距1.58mm，箱体分辨率384×216
V1381-P19T1	小间距高清LED显示屏，像素间距1.9mm，箱体分辨率320×180
V1381-P12C1	小间距高清LED显示屏，像素间距1.27mm，箱体分辨率480×270
V1381-P15C1	小间距高清LED显示屏，像素间距1.58mm，箱体分辨率384×216
V1381-P19C1	小间距高清LED显示屏，像素间距1.9mm，箱体分辨率320×180

## 产品描述

V1381系列小间距高清LED显示屏，是采用高密度、小间距表贴封装LED作为像素单元，支持整屏无缝拼接，任意方向、任意尺寸、任意造型拼接，不会存在单元间亮度差异或拼接黑缝，呈现完美视觉效果，组成高分辨率的数字显示系统，可全面满足高清晰度要求的广播电视、指挥控制、视频监控、会议显示等多领域的广泛应用需求，代表了当今室内显示技术的最新方向，以其卓越性能，引领室内显示技术的发展趋势。

## 技术指标(一)

<b>型号</b>	V1381-P09T1	
<b>模组</b>	像素结构	进口 0606 三合一灯
	像素间距	0.9mm
	像素组成	1R1G1B
	扫描方式	27 扫
	模组分辨率 (W×H )	160×180
	模组尺寸 (W×H)	W152.48mm×H171.54mm
<b>箱体</b>	<b>光学参数</b>	
	箱体分辨率 (W×H)	640×360
	白平衡亮度	校正后 800 cd / m <sup>2</sup>
	色温	1000K 到 9500K 可调
	水平视角	165 度
	垂直视角	165 度
	发光点中心距偏差	≤2.5%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx, Cy 之内
	对比度	5000:1
	单点亮度校正	有
	单点颜色校正	支持
	推荐视距	≥1.5m
	<b>处理能力</b>	
	驱动方式	恒流驱动
	换帧频率	60 Hz
	刷新率	3840 Hz
	<b>电气参数</b>	
	最大功耗	213W/箱体
	平均功耗	71W/箱体
	电源参数	AC85~264V
	<b>物理参数</b>	
	箱体模组组成 (W×H)	4 (列) ×2 (行)
	像素密度	1017800 pixels / m <sup>2</sup>
	箱体尺寸 (WXHxD)	W609.92mm×H343.08mm×D75mm
	箱体平整度	≤0.1mm
	防护等级	IP50
	维护方式	模组前维护
	箱体材质	压铸铝箱
	箱体重量	7.5 kg/箱体
	<b>使用参数</b>	
	LED 灯寿命典型值	100000 小时
	工作温度范围	0℃~+45℃
存储温度范围	-10℃~+55℃	
工作湿度范围	10~90% RH 无结露	
存储湿度范围	10~95% RH 无结露	

## 技术指标(二)

型号		V1381-P12T1	V1381-P12C1
模组	像素结构	进口 1010 三合一灯	国产 1010 三合一灯
	像素间距	1.27mm	
	像素组成	1R1G1B	
	扫描方式	27 扫	
	模组分辨率 (W×H)	120×135	
	模组尺寸 (W×H)	W152.48mm×H171.54mm	
箱体	<b>光学参数</b>		
	箱体分辨率 (W×H)	480×270	
	白平衡亮度	校正后 800 cd / m <sup>2</sup>	
	色温	1000K 到 9500K 可调	
	水平视角	165 度	
	垂直视角	165 度	
	发光点中心距偏差	≤2.5%	
	亮度均匀性	≥97%	
	色度均匀性	±0.003Cx, Cy 之内	
	对比度	5000:1	
	单点亮度校正	有	
	单点颜色校正	支持	
	推荐视距	≥1.5m	
	<b>处理能力</b>		
	驱动方式	恒流驱动	
	换帧频率	60 Hz	
	刷新率	3840 Hz	
	<b>电气参数</b>		
	最大功耗	172W/箱体	
	平均功耗	57W/箱体	
	电源参数	AC85~264V	
	<b>物理参数</b>		
	箱体模组组成 (W×H)	4 (列) × 2 (行)	
	像素密度	620001 pixels / m <sup>2</sup>	
	箱体尺寸 (WXHXD)	W609.92mm×H343.08mm×D75mm	
	箱体平整度	≤0.1mm	
	防护等级	IP50	
	维护方式	模组前维护	
	箱体材质	压铸铝箱	
	箱体重量	7.5 kg/箱体	
	<b>使用参数</b>		
	LED 灯寿命典型值	100000 小时	
	工作温度范围	0℃~+45℃	
存储温度范围	-10℃~+55℃		
工作湿度范围	10~90% RH 无结露		
存储湿度范围	10~95% RH 无结露		

## 技术指标(三)

型号		V1381-P15T1	V1381-P15C1
模组	像素结构	进口 1010 三合一灯	国产 1010 三合一灯
	像素间距	1.58mm	
	像素组成	1R1G1B	
	扫描方式	27 扫	
	模组分辨率 (W×H)	96×108	
	模组尺寸 (W×H)	W152.48mm×H171.54mm	
箱体	<b>光学参数</b>		
	箱体分辨率 (W×H)	384×216	
	白平衡亮度	校正后 800 cd / m <sup>2</sup>	
	色温	3000K 到 9500K 可调	
	水平视角	165 度	
	垂直视角	165 度	
	发光点中心距偏差	≤2.5%	
	亮度均匀性	≥97%	
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内	
	对比度	5000:1	
	单点亮度校正	有	
	单点颜色校正	支持	
	推荐视距	≥1.5m	
	<b>处理能力</b>		
	驱动方式	恒流驱动	
	换帧频率	60 Hz	
	刷新率	3840 Hz	
	<b>电气参数</b>		
	最大功耗	154W/箱体	
	平均功耗	48W/箱体	
	电源参数	AC85~264V	
	<b>物理参数</b>		
	箱体模组组成 (W×H)	4 (列) × 2 (行)	
	像素密度	396551 pixels / m <sup>2</sup>	
	箱体尺寸 (WXHXD)	W609.92mm×H343.08mm×D75mm	
	箱体平整度	≤0.1mm	
	防护等级	IP50	
	维护方式	模组前维护	
	箱体材质	压铸铝箱	
	箱体重量	7.5 kg/箱体	
	<b>使用参数</b>		
	LED 灯寿命典型值	100000 小时	
	工作温度范围	0℃~+45℃	
存储温度范围	-10℃~+55℃		
工作湿度范围	10~90%RH 无结露		
存储湿度范围	10~95%RH 无结露		

## 技术指标(四)

型号	V1381-P19T1	V1381-P19C1	
模组	像素结构	进口 1010 三合一灯	国产 1010 三合一灯
	像素间距	1.9mm	
	像素组成	1R1G1B	
	扫描方式	30 扫	
	模组分辨率 (W×H)	80×90	
	模组尺寸 (W×H )	W152.48mm×H171.54mm	
箱体	<b>光学参数</b>		
	箱体分辨率 (W×H)	320×180	
	白平衡亮度	校正后 800 cd / m <sup>2</sup>	
	色温	3000K 到 9500K 可调	
	水平视角	165 度	
	垂直视角	165 度	
	发光点中心距偏差	≤2.5%	
	亮度均匀性	≥97%	
	色度均匀性	±0.003Cx, Cy 之内	
	对比度	5000:1	
	单点亮度校正	有	
	单点颜色校正	支持	
	推荐视距	≥2m	
	<b>处理能力</b>		
	驱动方式	恒流驱动	
	换帧频率	60 Hz	
	刷新率	3840 Hz	
	<b>电气参数</b>		
	最大功耗	135W/箱体	
	平均功耗	39 W/箱体	
	电源参数	AC85~264V	
	<b>物理参数</b>		
	箱体模组组成 (W×H)	4 (列) × 2 (行)	
	像素密度	275267 pixels /m <sup>2</sup>	
	箱体尺寸 (W×H×D)	W609.92mm×H343.08mm×D75mm	
	箱体平整度	≤0.1mm	
	防护等级	IP50	
	维护方式	模组前维护	
	箱体材质	压铸铝箱	
	箱体重量	7.5 kg/箱体	
	<b>使用参数</b>		
	LED 灯寿命典型值	100000 小时	
	工作温度范围	0℃~+45℃	
	存储温度范围	-10℃~+55℃	
	工作湿度范围	10~90%RH 无结露	
	存储湿度范围	10~95%RH 无结露	