

LED

Product manual

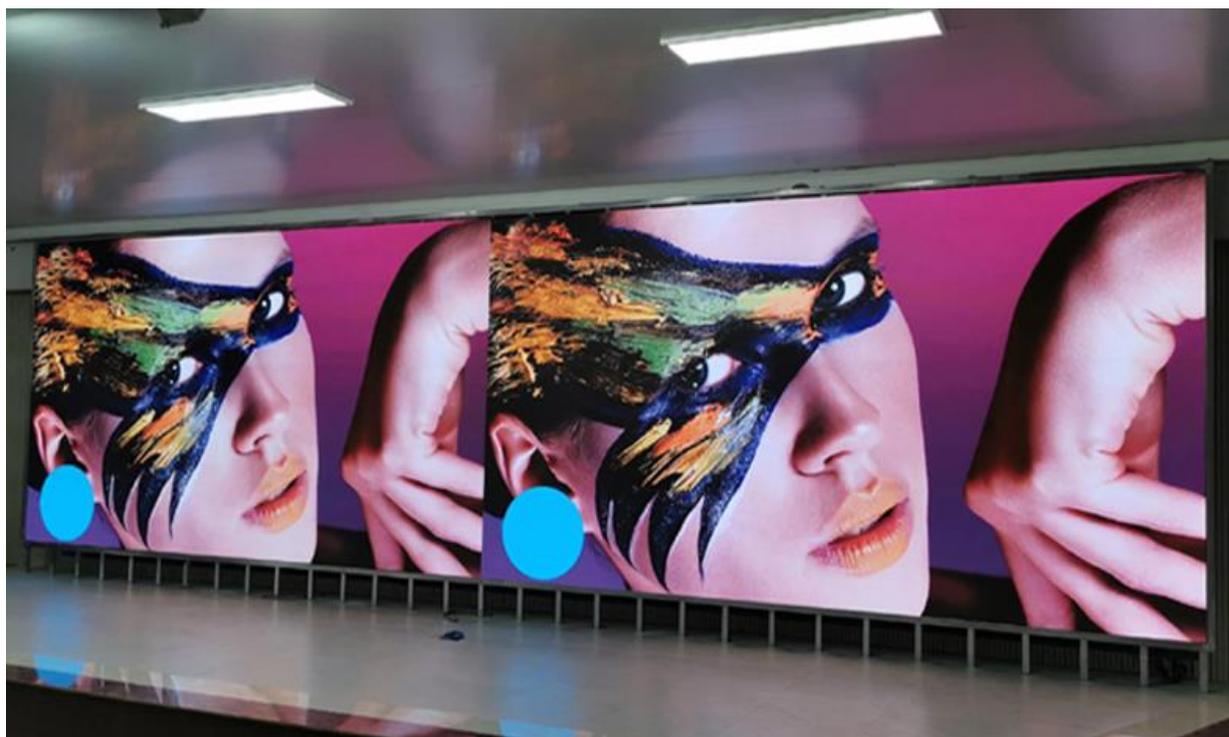


目录

目录	错误!未定义书签。
LED 小间距屏	3
PH1.25 技术规格表-(箱体 600*337.5mm)	4
PH1.56 技术规格表-(箱体 600*337.5mm)	5
PH1.25 技术规格表-(箱体 640*480mm)	6
PH1.53 技术规格表-(箱体 640*480mm)	7
PH1.6 技术规格表-(箱体 640*480mm)	8
PH1.83 技术规格表-(箱体 640*480mm)	9
PH1.86 技术规格表-(箱体 640*480mm)	10
LED 常规室内屏	11
P2.0 技术规格表-(模组 256mmx128mm)	12
P2.0 技术规格表-(模组 320mmx160mm)	13
P2.5 技术规格表-(模组 320mmx160mm)	14
P3 技术规格表-(模组 192mmx192mm)	15
P4 技术规格表-(模组 256mmx128mm)	16
P4 技术规格表-(模组 320mmx160mm)	17
P5 技术规格表-(模组 320mmx160mm)	18
PH2.0 技术规格表-(压铸铝箱体 640*480mm)	19
PH2.0 技术规格表-(压铸铝箱体 640*480mm)	20
PH3 技术规格表-(压铸铝箱体 576*576mm)	21
PH4 技术规格表-(压铸铝箱体 512*512mm)	22
PH5 技术规格表-(压铸铝箱体 640*640mm)	23
透明屏系列	24
室外透明屏	25
室内透明屏	26
贴膜屏	28
柔性屏系列	29
PH1.8 技术规格表	32
PH2.0 技术规格表	33
PH2.5 技术规格表	34
PH3 技术规格表	35
PH4 技术规格表	36
LED 室内一体机	37
室内一体机 HTM-AM 系列	38
广告机 G-max18 技术规格表	39
广告机 G-max25 技术规格表	40

LED 小间距屏

- 1、 箱体尺寸：600 x 337.5mm
- 2、 箱体尺寸：640 x 480mm



PH1.25 技术规格表-(箱体 600*337.5mm)

	参数名称	PH1.25
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	1.25
	LED 规格	SMD1010
	模组分辨率 (dots)	120×135
	模组尺寸 (mm)	150 (L) ×168.75 (H)
	箱体分辨率 (dots)	480×270
	箱体尺寸 (mm)	600 (L) ×337.5 (H) ×75 (W)
	像素密度 (pixels/m ²)	640000
光学参数	亮度 (nits)	600
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	14
	最大对比度	≥3000:1
电气	峰值功耗 (W/m ²)	≤892
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理	驱动方式	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	3840
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

PH1.56 技术规格表-(箱体 600*337.5mm)

	参数名称	PH1.56
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	1.56
	LED 规格	SMD1010
	模组分辨率 (dots)	96×108
	模组尺寸 (mm)	150 (L) ×168.75 (H)
	箱体分辨率 (dots)	384×216
	箱体尺寸 (mm)	600 (L) ×337.5 (H) ×75 (W)
	像素密度 (pixels/m ²)	409600
光学参数	亮度 (nits)	600
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	14
	最大对比度	≥3000:1
电气	峰值功耗 (W/m ²)	≤912
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理	驱动方式	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	3840
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

PH1.25 技术规格表-(箱体 640*480mm)

	参数名称	PH1.25
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	1.25
	LED 规格	SMD1010
	模组分辨率 (dots)	256×128
	模组尺寸 (mm)	320 (L) ×160 (H)
	箱体分辨率 (dots)	512×384
	箱体尺寸 (mm)	640 (L) ×480 (H) ×75 (W)
	像素密度 (pixels/m ²)	640000
光学参数	亮度 (nits)	600
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	14
	最大对比度	≥3000:1
电气	峰值功耗 (W/m ²)	≤872
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理	驱动方式	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	3840
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

PH1.53 技术规格表-(箱体 640*480mm)

	参数名称	PH1.53
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	1.53
	LED 规格	SMD1010
	模组分辨率 (dots)	208×104
	模组尺寸 (mm)	320 (L) ×160 (H)
	箱体分辨率 (dots)	416×312
	箱体尺寸 (mm)	640 (L) ×480 (H) ×75 (W)
	像素密度 (pixels/m ²)	422500
光学参数	亮度 (nits)	600
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	14
	最大对比度	≥3000:1
电气	峰值功耗 (W/m ²)	≤880
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理	驱动方式	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	3840
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

PH1.6 技术规格表-(箱体 640*480mm)

	参数名称	PH1.6
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	1.667
	LED 规格	SMD1010
	模组分辨率 (dots)	192×96
	模组尺寸 (mm)	320 (L) ×160 (H)
	箱体分辨率 (dots)	384×288
	箱体尺寸 (mm)	640 (L) ×480 (H) ×75 (W)
	像素密度 (pixels/m ²)	360000
光学参数	亮度 (nits)	600
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	14
	最大对比度	≥3000:1
电气	峰值功耗 (W/m ²)	≤895
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理	驱动方式	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	3840
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

PH1.83 技术规格表-(箱体 640*480mm)

	参数名称	PH1.83
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	1.83
	LED 规格	SMD1515
	模组分辨率 (dots)	174×87
	模组尺寸 (mm)	320 (L) ×160 (H)
	箱体分辨率 (dots)	348×261
	箱体尺寸 (mm)	640 (L) ×480 (H) ×75 (W)
	像素密度 (pixels/m ²)	295664
光学参数	亮度 (nits)	600
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	14
	最大对比度	≥3000:1
电气	峰值功耗 (W/m ²)	≤870
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理	驱动方式	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	3840
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

PH1.86 技术规格表-(箱体 640*480mm)

	参数名称	PH1.86
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	1.86
	LED 规格	SMD1515
	模组分辨率 (dots)	172×86
	模组尺寸 (mm)	320 (L) ×160 (H)
	箱体分辨率 (dots)	344×258
	箱体尺寸 (mm)	640 (L) ×480 (H) ×75 (W)
	像素密度 (pixels/m ²)	289444
光学参数	亮度 (nits)	600
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	14
	最大对比度	≥3000:1
电气	峰值功耗 (W/m ²)	≤860
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理	驱动方式	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	3840
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

LED 常规室内屏

1、 不同尺寸的模组

256x128mm 192x192mm 320x160mm

2、 不同间距的点阵

P2 P2.5 P3 P4 P5



P2.0 技术规格表-(模组 256mmx128mm)

参数名称		P2.0 32s
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	2
	LED 规格	SMD1515
	显示分辨率 (dots)	128×64
	模组尺寸 (mm)	256 (L) ×128 (H) ×15 (T)
	模组重量 (g/pcs)	435
	模组功耗 (W)	≤28
	像素密度 (pixels/m ²)	250000
	箱体平整度 (mm)	≤0.2
光学参数	单点亮度校正	有
	单点颜色校正	有
	亮度 (nits)	≥800
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	140
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	16
	最大对比度	≥3000:1
电气参数	峰值功耗 (W/m ²)	≤854
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理性能	驱动方式	1/32 恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	≥1920
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	平均无故障时间 (hrs)	≥10000
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

P2.0 技术规格表-(模组 320mmx160mm)

参数名称		P2.0 32s
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	2
	LED 规格	SMD1515
	显示分辨率 (dots)	160×80
	模组尺寸 (mm)	320 (L) ×160 (H) ×15 (T)
	模组重量 (g/pcs)	485
	模组功耗 (W)	≤43
	像素密度 (pixels/m ²)	250000
	箱体平整度 (mm)	≤0.2
光学参数	单点亮度校正	有
	单点颜色校正	有
	亮度 (nits)	≥800
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	140
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	16
	最大对比度	≥3000:1
电气参数	峰值功耗 (W/m ²)	≤854
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理性能	驱动方式	1/32 恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	≥1920
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	平均无故障时间 (hrs)	≥10000
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

P2.5 技术规格表-(模组 320mmx160mm)

参数名称		P2.5
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	2.5
	LED 规格	SMD2121
	显示分辨率 (dots)	128×64
	模组尺寸 (mm)	320 (L) ×160 (H) ×15 (T)
	模组重量 (g/pcs)	485
	模组功耗 (W)	≤46
	像素密度 (pixels/m ²)	160000
	箱体平整度 (mm)	≤0.2
光学参数	单点亮度校正	有
	单点颜色校正	有
	亮度 (nits)	≥800
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	16
	最大对比度	≥3000:1
电气参数	峰值功耗 (W/箱体 ; W/m ²)	≤898
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理性能	驱动方式	1/32 恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	≥1920
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	平均无故障时间 (hrs)	≥10000
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

P3 技术规格表-(模组 192mmx192mm)

参数名称		P3
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	3
	LED 规格	SMD2121
	显示分辨率 (dots)	64×64
	模组尺寸 (mm)	192 (L) ×192 (H) ×15 (T)
	模组重量 (g/pcs)	320
	模组功耗 (W)	≤32
	像素密度 (pixels/m ²)	111111
	箱体平整度 (mm)	≤0.2
光学参数	单点亮度校正	有
	单点颜色校正	有
	亮度 (nits)	≥800
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	16
	最大对比度	≥3000:1
电气参数	峰值功耗 (W/箱体 ; W/m ²)	≤875
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理性能	驱动方式	1/32 恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	≥1920
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	平均无故障时间 (hrs)	≥10000
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

P4 技术规格表-(模组 256mmx128mm)

参数名称		P4
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	4
	LED 规格	SMD2121
	显示分辨率 (dots)	64×32
	模组尺寸 (mm)	256 (L) ×128 (H) ×15 (T)
	模组重量 (g/pcs)	320
	模组功耗 (W)	≤30
	像素密度 (pixels/m ²)	62500
	箱体平整度 (mm)	≤0.2
光学参数	单点亮度校正	有
	单点颜色校正	有
	亮度 (nits)	≥800
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	16
	最大对比度	≥3000:1
电气参数	峰值功耗 (W/m ²)	≤910
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理性能	驱动方式	1/32 恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	≥1920
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	平均无故障时间 (hrs)	≥10000
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

P4 技术规格表-(模组 320mmx160mm)

参数名称		P4
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	4
	LED 规格	SMD2121
	显示分辨率 (dots)	80×40
	模组尺寸 (mm)	320 (L) ×160 (H) ×15 (T)
	模组重量 (g/pcs)	485
	模组功耗 (W)	≤46.5
	像素密度 (pixels/m ²)	62500
	箱体平整度 (mm)	≤0.2
光学参数	单点亮度校正	有
	单点颜色校正	有
	亮度 (nits)	≥800
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	16
	最大对比度	≥3000:1
电气参数	峰值功耗 (W/m ²)	≤910
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理性能	驱动方式	1/32 恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	≥1920
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	平均无故障时间 (hrs)	≥10000
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

P5 技术规格表-(模组 320mmx160mm)

参数名称		P5
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	5
	LED 规格	SMD3528
	显示分辨率 (dots)	64×32
	模组尺寸 (mm)	320 (L) ×160 (H) ×15 (T)
	模组重量 (g/pcs)	485
	模组功耗 (W)	≤46
	像素密度 (pixels/m ²)	40000
	箱体平整度 (mm)	≤0.2
光学参数	单点亮度校正	有
	单点颜色校正	有
	亮度 (nits)	≥900
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	16
	最大对比度	≥3000:1
电气参数	峰值功耗 (W/m ²)	≤900
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理性能	驱动方式	1/32 恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	≥1920
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	平均无故障时间 (hrs)	≥10000
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

PH2.0 技术规格表-(压铸铝箱体 640*480mm)

	参数名称	PH2.0
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	2
	LED 规格	SMD1515
	模组分辨率 (dots)	160×80
	模组尺寸 (mm)	320 (L) ×160 (H)
	箱体分辨率 (dots)	320×240
	箱体尺寸 (mm)	640 (L) ×480 (H) ×75 (W)
	像素密度 (pixels/m ²)	250000
光学参数	亮度 (nits)	600
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	14
	最大对比度	≥3000:1
电气	峰值功耗 (W/m ²)	≤854
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理	驱动方式	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	1920
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

PH2.0 技术规格表-(压铸铝箱体 640*480mm)

	参数名称	PH2.0
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	2
	LED 规格	SMD1515
	模组分辨率 (dots)	160×80
	模组尺寸 (mm)	320 (L) ×160 (H)
	箱体分辨率 (dots)	320×240
	箱体尺寸 (mm)	640 (L) ×480 (H) ×75 (W)
	像素密度 (pixels/m ²)	250000
光学参数	亮度 (nits)	600
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	14
	最大对比度	≥3000:1
电气	峰值功耗 (W/m ²)	≤854
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理	驱动方式	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	1920
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

PH3 技术规格表-(压铸铝箱体 576*576mm)

	参数名称	PH3
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	3
	LED 规格	SMD2121
	模组分辨率 (dots)	64×64
	模组尺寸 (mm)	192 (L) ×192 (H)
	箱体分辨率 (dots)	192×192
	箱体尺寸 (mm)	576 (L) ×576 (H) ×80 (W)
	像素密度 (pixels/m ²)	111111
光学参数	亮度 (nits)	800
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	14
	最大对比度	≥3000:1
电气	峰值功耗 (W/m ²)	≤875
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理	驱动方式	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	1920
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

PH4 技术规格表-(压铸铝箱体 512*512mm)

	参数名称	PH4
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	4
	LED 规格	SMD2121
	模组分辨率 (dots)	64×32
	模组尺寸 (mm)	256 (L) ×128 (H)
	箱体分辨率 (dots)	128×128
	箱体尺寸 (mm)	512 (L) ×512 (H) ×80 (W)
	像素密度 (pixels/m ²)	62500
光学参数	亮度 (nits)	800
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	14
	最大对比度	≥3000:1
电气	峰值功耗 (W/m ²)	≤910
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理	驱动方式	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	1920
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

PH5 技术规格表-(压铸铝箱体 640*640mm)

	参数名称	PH5
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	5
	LED 规格	SMD3528
	模组分辨率 (dots)	64×32
	模组尺寸 (mm)	320 (L) ×160 (H)
	箱体分辨率 (dots)	128×128
	箱体尺寸 (mm)	640 (L) ×640 (H) ×80 (W)
	像素密度 (pixels/m ²)	40000
光学参数	亮度 (nits)	900
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	14
	最大对比度	≥3000:1
电气	峰值功耗 (W/m ²)	≤900
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理	驱动方式	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	1920
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

透明屏系列

1、 室外透明屏-(W)1000x(H)500x(D)80mm

HMT-HT3-7 HMT-HT5-10 HMT-HT10-10 HMT-HT15-15

2、 室内透明屏-(W)1000x(H)1000x(D)80mm

HMT-VT2-5 HMT-VT3-7 HMT-VT5-10 HMT-VT15-15

3、 贴膜屏-(W)1000x(H)320x(D)3mm

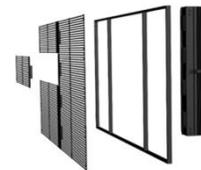
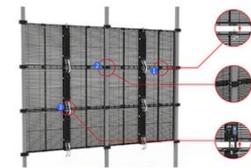
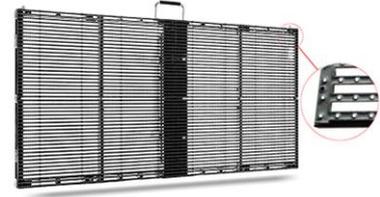
HMT-TM4-8



室外透明屏

产品特点：

- 1、 独特封装灌胶技术，密封灌胶技术，即保护灯珠，又起到防水效果，且防水等级高达 IP65 防护等级；
- 2、 支持前后维护，减少维护成本；播放画面呈现悬浮样式，不会影响建筑采光几时视野；
- 3、 便捷安装方式，方便快捷，箱体采用快锁结构设计，安装便捷快速；
- 4、 镂空式设计，保证通透性的同时，减少屏体本身重量，且自动散热。



产品规格：

型号：HMT-HT3-7/HMT-HT5-10/HMT-HT10-10/HMT-HT15-15

箱体尺寸：(W)1000mm x (H)500mm x (D)80mm

亮度：4500cd/ m²

产品重量：12kg/ m²

防护等级：IP65



室内透明屏

产品特点：

1、 轻薄超清：灯板厚度仅为 3.5mm，7kg/m² 超轻

箱体；



2、 高通透率：通透率 65%以上超，不会影响建筑采

光；



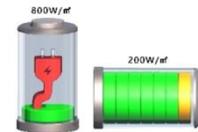
3、 前后维护：模组及电源盒可前后拆卸维护，安装、

维护方便快捷；



4、 节能环保：功耗降低至 50%-65%，平均功耗仅为

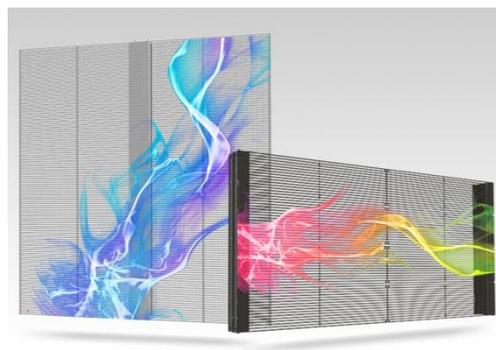
400W/m²。



产品规格：

型号：HMT-VT2-5/HMT-VT3-7/HMT-VT5-10/HMT-VT10-10/HMT-VT15-15

箱体尺寸：(W)1000mm x (H)1000mm x (D)80mm



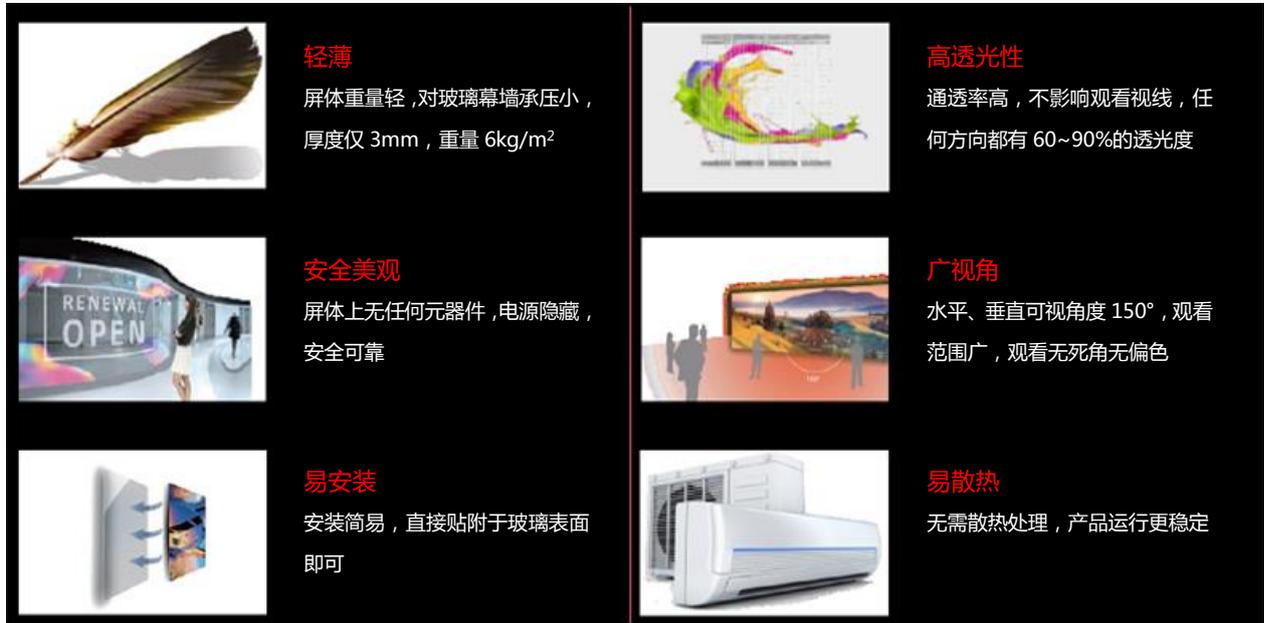
产品参数：

型号	HMT-VT2-5	HMT-VT3-7	HMT-VT5-10	HMT-VT10-10	HMT-VT15-15
点间距	2.6-5.2(mm)	3.9-7.8(mm)	5.2-10.4(mm)	10.4-10.4(mm)	15.6-15.6(mm)
透明度	56%	76%	76%	76%	76%
箱体像素	384x192	256x128	192x96	96x96	64x64
物理像素	73728(dot/m ²)	32768(dot/m ²)	18432(dot/m ²)	9216(dot/m ²)	4096(dot/m ²)
刷新率	1920	1920	1920	1920	1920
亮度	≥800(cd/m ²)	≥800(cd/m ²)	≥800(cd/m ²)	≥800(cd/m ²)	≥800(cd/m ²)
扫描	1/12S	1/12S	1/12S	1/12S	1/12S
灯珠	SMD1515	SMD2121	SMD2121	SMD2727	SMD2727
工作寿命	≥10 万小时				
箱体尺寸	(W)1000mm x (H)1000mm x (D)80mm				
像素	RGB 三合一				
灰度	14bit				
最大功率	600-800W				
平均功率	400-600W				
信号连接	WiFi/DVI/HDMI/DP/USB/RJ45 网线/网络远程控制				
防护等级	IP30				
输入电压	AC 100~240V 50/60Hz				
模组电压	DC 4.7~5V±0.2V				
重量	6 (kg/m ²)				
箱体材质	高分子合成树脂				
维护方式	前维护				
安装方式	贴敷/吊装				

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

贴膜屏

产品特点：



产品规格：

型号：HMT-TM4-8

箱体尺寸：(W)1000mm x (H)320mm x (D)3mm



柔性屏系列

- PH1.8 单元尺寸 320x160mm
- PH2.0 单元尺寸 256x128mm
- PH2.5 单元尺寸 320x160mm
- PH3 单元尺寸 240x120mm
- PH2.0 单元尺寸 256x128mm



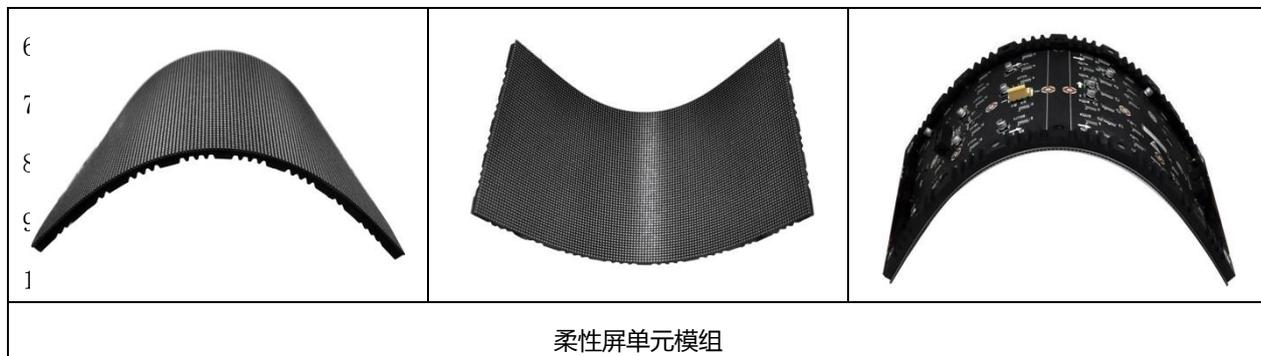
在越来越苛刻的视觉显示市场要求下，LED显示屏更注重显示方式的突破，更偏向于有创意的视觉冲击，和满足各式各样的安装场景。LED柔性拼接屏相比传统矩形平面拼装更具创意、更具商业输出属性。

软模组LED异型屏连接面不同于传统显示屏，传统的PCB板都是玻纤材料，而柔性模组配备了高强度的强磁芯吸附装置，采用柔性绝缘基材制成的柔性FPC线路板，面罩及底壳均采用耐高温、耐折弯的硅胶材料，具备高强度的抗压和抗扭曲能力，能够轻松解决各种复杂安装环境。

延展性好，可以任意造型，满足壁挂、吊装、座装、挂装等。采用先进的数字化视频处理技术分布式扫描，360度高清显示，模块化设计，恒流静态驱动，高亮真彩输出，画面清晰无抖动；还可实现多画面软模组，在异形拼接造型LED显示屏幕可同步播放画面无论站在显示器的任何角度观看，都可欣赏到三个相同及栩栩如生的画面，不仅扩大了产品的可视范围，其高度的兼容性整合其它视讯设备，实为多媒体产品的佼佼者。

产品介绍：

- 1、 相对常规屏整体表现较为轻薄；
- 2、 其安装使用更加便捷；
- 3、 屏体柔韧强，大幅度弯曲；
- 4、 灵活性较强，内外弧弯曲、旋转弯曲；
- 5、 适合各种艺术造型创作，配合智能化、VR / AR 等技术，更具视觉冲击。



产品型号：

型号	PH1.8	PH2.0	PH2.5	PH3	PH4
单元尺寸 mm	320x160	256x128	320x160	240x120	256x128
视 距 mm	2500	3000	4000	4800	6400
弯曲半径 mm	最小弯曲半径 150				

引脚信息：

引脚	信号	功能	引脚	信号	功能
1	RD1	红色数据信号1	2	GD1	绿色数据信号1
3	BD1	蓝色数据信号1	4	GND	电源地
5	RD2	红色数据信号2	6	GD2	绿色数据信号2
7	BD2	蓝色数据信号2	8	GND	电源地
11	C	行控制信号	12	D/GND	行控制信号/电源地
13	CLK	时钟信号	14	LAT	锁存信号
15	OE	使能信号	16	GND	电源地

PH1.8 技术规格表

	参数名称	R1.8
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	1.86
	LED 规格	SMD1515
	模组分辨率 (dots)	172×86
	模组尺寸 (mm)	320 (L) ×160 (H)
	像素密度 (pixels/m ²)	289444
光学参数	亮度 (nits)	600-800
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	16
	最大对比度	≥3000:1
电气	峰值功耗 (W/m ²)	≤690
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理	驱动方式	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	1920/2880
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

PH2.0 技术规格表

	参数名称	R2
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	2
	LED 规格	SMD1515
	模组分辨率 (dots)	128×64
	模组尺寸 (mm)	256 (L) ×128 (H)
	像素密度 (pixels/m ²)	250000
光学参数	亮度 (nits)	600-800
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	16
	最大对比度	≥3000:1
电气	峰值功耗 (W/m ²)	≤680
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理	驱动方式	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	1920/2880
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

PH2.5 技术规格表

	参数名称	R2.5
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	2.5
	LED 规格	SMD2121
	模组分辨率 (dots)	128×64
	模组尺寸 (mm)	320 (L) ×160 (H)
	像素密度 (pixels/m ²)	160000
光学参数	亮度 (nits)	600-800
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	16
	最大对比度	≥3000:1
电气	峰值功耗 (W/m ²)	≤650
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理	驱动方式	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	1920/2880
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

PH3 技术规格表

	参数名称	R3
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	3
	LED 规格	SMD2121
	模组分辨率 (dots)	80×40
	模组尺寸 (mm)	240 (L) ×120 (H)
	像素密度 (pixels/m ²)	111111
光学参数	亮度 (nits)	600-900
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	16
	最大对比度	≥3000:1
电气	峰值功耗 (W/m ²)	≤640
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理	驱动方式	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	1920/2880
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

PH4 技术规格表

	参数名称	R4
模组组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	4
	LED 规格	SMD2121
	模组分辨率 (dots)	64×32
	模组尺寸 (mm)	256 (L) ×128 (H)
	像素密度 (pixels/m ²)	62500
光学参数	亮度 (nits)	600-1100
	水平视角 (°)	160
	垂直视角 (°)	160
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	16
	最大对比度	≥3000:1
电气	峰值功耗 (W/m ²)	≤640
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理	驱动方式	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	1920/2880
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

LED 室内一体机

1、 一体机 HTM-AM 系列

110" (PH1.25) 138" (PH1.56) 165" (PH1.8)

2、 广告机系列

G-max18 G-max25



室内一体机 HTM-AM 系列

产品规格：

110" (PH1.25) / 138" (PH1.56) / 165" (PH1.8)

产品应用：

政企会议/教育培训/总裁办公室/家庭影院.....

产品特点：

- 1、 支持2K/4K超高分辨率画质，震撼画面特效；
- 2、 支持分屏显示，视频会议多种方案轻松对比，激发思维碰撞；
- 3、 超低延时流畅体验，播放素材流畅不卡顿；
- 4、 COB定制化机身，支持多点触摸，操作更智能。



前置 USB 接口
人性化设计，操作更便捷



一键设计，告别冗余
简单操作易上手



超薄设计，大气美观



前安装，前维护



无需额外配电系统
插电即可使用



广告机 G-max18 技术规格表

	参数名称	G-max18
产品组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	1.8
	LED 规格	SMD1515
	显示分辨率 (dots)	344×1032
	产品尺寸 (mm)	660 (L) ×1940 (H) × 48 (D)
	像素密度 (pixels/m ²)	288688
光学参数	亮度 (nits)	600
	水平视角 (°)	140
	垂直视角 (°)	140
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	14
	最大对比度	≥3000:1
电气	峰值功耗 (W/m ²)	≤850
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理	驱动方式	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	1920
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化

广告机 G-max25 技术规格表

	参数名称	G-max25
产品组成	像素结构	表贴三合一 LED
	像素间距 (mm)	2.5
	LED 规格	SMD2020
	显示分辨率 (dots)	256×768
	产品尺寸 (mm)	660 (L) ×1940 (H) × 48 (D)
	像素密度 (pixels/m ²)	160000
光学参数	亮度 (nits)	600
	水平视角 (°)	140
	垂直视角 (°)	140
	发光点中心距偏差	<3%
	亮度均匀性	≥97%
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy 之内
	灰度等级 (bit)	14
	最大对比度	≥3000:1
电气	峰值功耗 (W/m ²)	≤850
	供电要求 (V)	4.8-5.2
处理	驱动方式	恒流驱动
	换帧频率 (Hz)	60
	刷新频率 (Hz)	1920
使用参数	寿命典型值 (hrs)	≥10 万
	工作温度范围 (°C)	-20 - +50
	工作湿度范围 (RH)	20%-90%

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化