

LED electronic poster screen parameter table

名称 Name	项目 Project	VG-P2.5	VG-P1.86	VG-P1.53	VG-P1.25
显示模块参数 Display module parameters	像素点间距 Pixel spacing	2.5mm	1.86mm	1.538mm	1.25mm
	像素构造 Pixel construction	表贴三合一LED	表贴三合一LED	表贴三合一LED	表贴三合一LED
	模组分辨率 Resolution ratio	128*(h)64点	172*(h)86点	204*(h)104点	256*(h)128点
	模组尺寸 Module Size	(w)320*(h)160mm	(w)320*(h)160mm	(w)320*(h)160mm	(w)320*(h)160mm
	防护工艺 Protective technology	GOB	GOB	GOB	GOB
	模组重量 Module weight	0.55kg	0.55kg	0.55kg	0.55kg
整机组成 Whole machine composition	整机模组组成 Whole machine module composition W*H	(w)2* (H) 12张	(w)2* (H) 12张	(w)2* (H) 12张	(w)2* (H) 12张
	整机分辨率 Overall resolution W * H	(w)256* (H) 768px	(w)344* (H) 1032px	(w)416* (H) 1248px	(w)512* (H) 1536px
	显示尺寸 Display Size	640*1920mm	640*1920mm	640*1920mm	640*1920mm
	外观尺寸 Dimension	646*2050mm	646*2050mm	646*2050mm	646*2050mm
	整机重量 Gross weight of the machine	43kg	43kg	43kg	43kg
光学参数 Optical parameters	平整度 Flatness tolerance	0.5mm	0.5mm	0.5mm	0.5mm
	白平衡亮度 White balanced brightness	650CD	650CD	650CD	650CD
	灰度等级 Gray scale	14-16BT 可调	14-16BT 可调	14-16BT 可调	14-16BT 可调
	色温 Color temperature	3200-9000可调	3200-9000可调	3200-9000可调	3200-9000可调
	最佳视距离 Best visual distance	3-20M	3-20M	3-20M	3-20M
	视角 (水平) Perspective (horizontal)	160°	160°	160°	160°
	视角 (垂直) Perspective (vertical)	160°	160°	160°	160°
	发光点中心距偏差 Tolerance of center to center distance of luminous point	≤3%	≤3%	≤3%	≤3%
	亮度均匀性 luminance uniformity	≥95	≥95	≥95	≥95
	色度均匀性 Chromaticity uniformity	±0.003Cx,Cy之内	±0.003Cx,Cy之内	±0.003Cx,Cy之内	±0.003Cx,Cy之内
	对比度 contrast ratio	8000:1	8000:1	8000:1	8000:1
通电要求 Power on requirements	供电要求 Power supply requirements	110-240V	110-240V	110-240V	110-240V
	峰值功耗 Peak power consumption	430W	450W	550W	650W
	平均功耗 Average Power	145W	150W	185W	220W
通讯参数 Communication parameters	同步/异步 Synchronous/Asynchronous	支持 support			
	通讯方式 Communication method	APP/U盘/网口/4G远程APP/USB drive/Ethernet port/4G remote			
	通讯接口 Interface	JS485*1 WIFI*1 U盘*1 HDMI*2			
扬声器 Speaker	是否内置扬声器 Is there a built-in speaker	50*12mm*2PCS			
	音频接口 audio	3.5音频接口/支持外接功放 3.5 Audio Interface/Supports External Amplifier			
性能处理 Performance processing	驱动方式 Drive mode	恒流驱动 Constant current drive			
	换帧频率 Frame Frequency	60HZ			
	刷新率 Refresh rate	≥3840HZ			
使用参数 Using parameters	寿命典型值 Typical lifespan values	50000H			
	工作温度范围 Working temperature range	- 40—50℃			
	工作湿度范围 Operating humidity range	10-80% 无结露			
	存储温度范围 Storage Temperature Range	- 50—50RH			
	存储湿度范围 Storage humidity range	10-85%RH 无结露			