

型号： P3.91 软连接户外全彩表贴三合一显示
屏（模组不分左右）

Model: P3.91 Outdoor Flat Full Color SMD 3 in 1
500(W)× 1000(H)
(com modulos unificados)

一、 产品技术参数表 Product Technical Parameters Datasheet

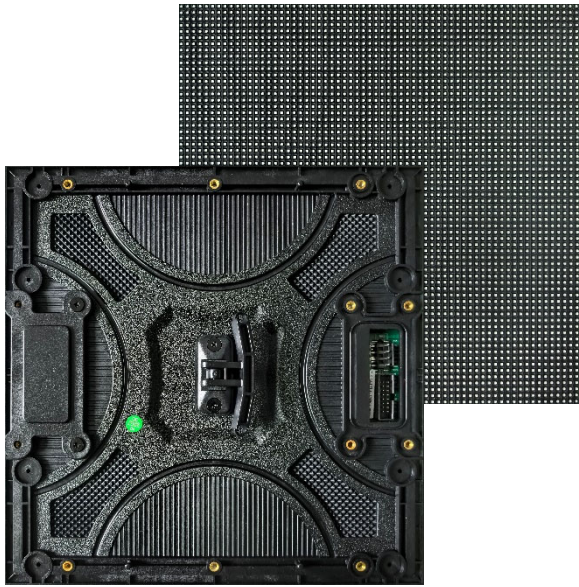
参数名称 Parameters		产品参数 Parameters Values
模组组成 Modular Composition	像素结构 Pixel Structrue	SMD1921
	像素间距 Pixel Pitch（mm）	3.91
	模组分辨率 Module Definition（W×H）	64 × 64 = 4096
	模组尺寸 Module Size（mm）	250（W）× 250（H）
	模组重量 Module Weight（kg）	0.6
	模组最大功耗（W） Module Maximun Power Dissipation（W）	≤20
	驱动 IC 卡 Driver IC Card	CHIPONE 2153S
箱体组成 Cabinet Composition	箱体模组组成（W×H） Cabinet Module Composition（W×H）	2 × 4
	箱体分辨率 Cabinet Definition（W×H）	128 × 256
	箱体尺寸（mm）(W×H×D) Cabinet Size（mm）(W×H×D)	500（W）× 1000（H）× 80（D）
	箱体面积 Cabinet Area（m ² ）	0.5
	箱体重量 Cabinet Weight（kg）	12.5 kg（with cables included）
	箱体像素密度（点/m ² ） Cabinet Pixel Density（Pixel/m ² ）	65536
	箱体平整度（mm）	≤0.1

	Cabinet Leveling Error (mm)	
	维护方式 Maintainence Method	后维护 Matained from the back
	箱体形成 Cabinet Material	压铸铝 Pressure Casted Aluminum
Optical Parameters 光学参数	单点亮度校正 Single Pixel Light Correction	无 None
	单点色度校正 Single Pixel Color Correction	无 None
	白平衡亮度 (nits) White Balance Brightness (nits)	4500 - 6000cd/m²
	色温 Color Temperature (K)	3500 可调 3500 Adujustable
	视角 (水平/垂直) Visual Angle (Horizontal/Vertical)	140° / 140°
	发光点中心距偏差 LED Position Error to the Center	<3%
	亮度/色度均匀性 Brightness/Chroma Homogeneity	≥97%
	对比度 Contrast	4000:1
Electric Parameters 电气参数	峰值功耗 (W/m²) Summit Power Dissipation (W/m²)	≤1200W/m²
	平均功耗 (W/m²) Average Power Dissipation (W/m²)	300-500W
	电源使用数量 Power supply quantity	300W*2/Cabinet
	供电要求 Power Supply Requirements	AC220V, 频率 47-63 (Hz) AC220V, Frequency 47-63 (Hz)
	安全特性 Safty Certifications	GB4793
Processing Performance 处理性能	换帧频率 (Hz) Frame Change Frequencies (Hz)	60
	驱动方式 Driver Type	恒流驱动, 16 扫 Constant Current Drive, 16 Scans
	灰度级别 Greyness	4096-65536 可调 4096-65536 Adjustable
	刷新率 (Hz) Refresh Rate (Hz)	3840Hz
	颜色处理位数 Color Processing Ability	16 bits
	模组自带掉电存储功能 Power Cut Memorizing Parameters	保存亮度、色度校正数据、模组参数 Brightness, Chroma Fixation Figures, Module Parameters
	视频播放能力	2K 高清, 4K 超高清画面

使用参数 Usage Parameters	Horizontal Display Ability	2K HD, 4K
	寿命典型值 (hrs) Average Lifetime (hrs)	100,000H
	工作温/湿度范围 (°C/RH) Working Temperature/Humidity(°C/RH)	-10 – 40 / 10%-70%RH (无结露) -10 – 40 / 10%-70%RH (No Condensation)
	存储温/湿度范围 (°C/RH) Storage Temperature/Humidity(°C/RH)	-20 – 60 / 10%-80%RH (无结露) -20 – 60 / 10%-80%RH (No Condensation)
	适用标准 Applied Standards	CCC

二、 模组尺寸图 **Module Picture**

250mm (W) × 250mm (H)

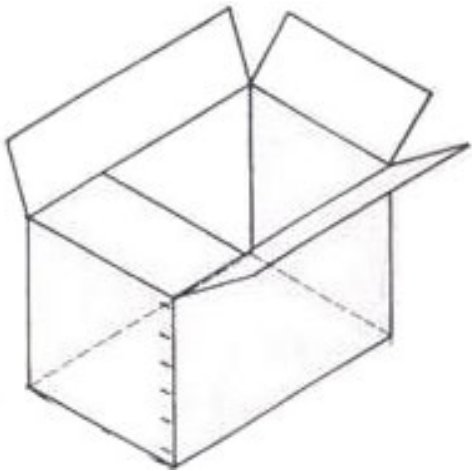


三、 包装方式 **Packing Method**

包装采用优质纸箱，中性包装。内含珍珠棉与纸卡护角，有效避免在搬运，运输途中由于碰撞导致的产品损伤。

The packaging is made of high-quality cartons and neutral packaging. It contains pearl cotton and paper card corner protectors, which can effectively avoid product damage caused by collisions during handling and transportation.

尺寸 (mm) : Size (mm):	500mm × 1000mm
单箱重量 (kg) : cabinet Weight (kg):	12.5 ± 0.05KG
纸箱装载重量: Cardboard Loaded Weight:	18Kg
单箱数量: Piece Per Box:	30pcs
单箱大小: Box Dimensions:	58cm × 45cm × 30cm



四、租赁箱 Rental Cabinet



五、 运输航空箱 Plastic Flight Case



注： 我公司将持续对现有产品进行升级改善，规格如有变更，恕不另行通知。该产品规格型号及技术指标解释权归我公司所有。

Note: We are improving our products constantly, please understand that we will not inform if the product parameters shall change. We reserve the right of final interpretation of the technological parameter values and model specifications of this product.