

P2 表贴三合一技术参数 INDOOR P2 SMD 3IN1 TECHNICAL PARAMETERS

模组 Unit Module	项目	Item	参数	Parameter
	产品型号	Model Number	P2 RGBS SE SMD2121 128x64 1/32	
	模组尺寸	Module size	256mm*128mm	
	物理点间距	Pixel pitch	2mm	
	物理密度	Pixels Density	250000 点/m ²	
	发光点颜色	Pixel configuration	1R1G1B	
	LED 封装	Package mode	SMD 3IN1 -1515	
	模组分辨率	Pixel resolution	128dots(W)*64 dots(H)	
	模组最大功耗	Max Power	23W	
	模组厚度	Module thickness	13mm	
	模组重量	Weight	0.32KG	
	驱动方式	Drive type	恒流驱动 Constant drive	
	扫描方式	Scan mode	1/32 扫描 1/32scan	
	接口方式	Port type	HUB75E	
	白平衡亮度 balance	Brightness of white	≥800cd/m ²	



256mm*128mm

LED 屏机箱 Cabinet	箱体尺寸	Dimension	512mm*512mm
	单体模组数	Monomer Module Number	8pcs
	供电方式	Power supply	5V/40A*1 pcs
	箱体分辨率	Pixel per cabinet	256*256
	最佳视距	Best viewing distance	2M~10M
	最佳视角	Best viewing angle	140° (W) 120° (H)
	环境温度	Temperature	存贮 storage:-35℃~+85℃ 工作 working:-20℃~+50℃
	相对湿度	Relative humidity	10%-95%
	屏体厚度	Thickness	65mm

供电 Power	工作电压	Working voltage	AC220V ± 10%
	平均功耗 consumption	Average Power	<280W/m²
	最大功耗	Max.Power consumption	<700W/m²

	电流	Current	<15mA(single LED)
控制系统 Control system	控制主机	CPU	Pentium4 or above P4 或以上
	操作系统	Operation system	WIN98/2000/NT/XP/WIN7
	控制方式	Control method	同步控制 Synchronization
主要技术参数 Main technical parameter	驱动器件	Driving device	Constant drive IC 恒流驱动
	刷新频率	Refresh frequency	>3840HZ
	灰度/颜色	Grey scale/colors	65536 级,可显示 16.7M 颜色 65536gray level/16.7M colors
	平均无故障时间 MTBF		>9000hours
	电源开关	Power switch	自动开关 Automatic switch
	显示模式	Display Mode	≥1024*768