

深圳市威固电子科技有限公司

产品规格书

P2 表贴三合一模组技术参数

INDOOR P2 SMD 3IN1 MODULE TECHNICAL PARAMETERS

模组 Unit Module	项目	Item	参数 Parameter
	产品型号	Model Number	VG-P2.0-40S
	模组尺寸	Module size	320mm*160mm
	物理点间距	Pixel pitch	2.0mm
	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	160dots(W)*80 dots(H)
	模组最大功耗	Max Power	20W
	模组厚度	Module thickness	10mm
	模组重量	Weight	0.35KG
	驱动方式	Drive type	恒流驱动 Constant drive
	扫描方式	Scan mode	1/40 扫描 1/40scan
	接口方式	Port type	HUB75
	白平衡亮度 balance	Brightness of white	≥860cd/m ²
	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℃~+80℃ 工作 working:-20℃~+50℃
	相对湿度	Relative humidity	10%-95%RH 无凝露

供电 Power	工作电压	Working voltage	AC110~240V±10%
	平均功耗 consumption	Average Power	<320W/m²
	最大功耗	Max.Power consumption	<750W/m²
控制系统 Control system	控制主机	CPU	I3,4G,500G,21.5 寸
	操作系统	Operation system	WIN7 以上
	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 FM6124
	刷新频率	Refresh frequency	≥1920Hz 以上（视系统带载而定）
	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		5000hours
	电源开关	Power switch	自动开关 Automatic switch
	显示模式	Display Mode	≥1024*768