

深圳市威固电子科技有限公司

产品规格书

P6 表贴三合一模组技术参数
OUTDOOR P6 SMD 3IN1 MODULE TECHNICAL PARAMETERS

模组 LED Module	项目	Item	参数	Parameter
	产品型号	Model Number	VG-P6-8S	
	模组尺寸	Module size	192mm*192mm	
	物理点间距	Pixel pitch	6mm	
	物理密度	Pixels Density	27777 点/m ²	
	发光点颜色	Pixel configuration	1R1G1B	
	LED 封装	Package mode	SMD 3IN1 -2727/3535	
	模组分辨率	Pixel resolution	32dots(W)*32 dots(H)	
	模组最大功耗	Max Power	32W	
	模组厚度	Module thickness	17mm	
	模组重量	Weight	0.16KG	
	驱动方式	Drive type	恒流驱动 Constant drive	
	扫描方式	Scan mode	1/8 扫描	
	接口方式	Port type	HUB75	
	白平衡亮度 balance	Brightness of white	≥6000cd/m ²	
	最佳视距	Best viewing distance	6M~50M	
	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	<300W/m²
	最大功耗	Max.Power consumption	<850W/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