

OUTDOOR P10 RGBO SX SMD2525 TECHNICAL PARAMETERS

模组 Unit Module	项目 Item	参数 Parameter
	产品型号 Model Number	P10 RGBO SX SMD2525 32x16 1/4 Scan
	模组尺寸 Module size	320mm*160mm
	模组厚度 Module thickness	17mm
	物理点间距 Pixel pitch	10mm
	物理密度 Pixels Density	10000点/m2
	发光点颜色 Pixel configuration	1R1G1B
	LED封装 Package mode	SMD2525
	驱动IC Driving IC	TC5020
	模组分辨率 Pixel resolution	32dots(W)*16dots(H)
	用途 Using	Showing Text
	模组最大功耗 Max Power	25W
	模组重量 Weight	0.40kg
	驱动方式 Drive type	恒流驱动Constant drive
	扫描方式 Scan mode	1/4扫描1/4scan
	接口方式 Port type	HUB75-A
	白平衡亮度 Brightness of white balance	≥2800cd/m2

供电 Power	工作电压 Working voltage	AC220V±10%
	平均功耗 Average Power consumption	<300W/m ²
	最大功耗 Max.Power consumption	<550W/m ²
	电流 Current	<18mA(single LED)
控制系统	控制主机 CPU	Pentium4 or above P4或以上

Control system	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	>960HZ
	灰度/颜色 Grey scale/colors	4096级,可显示16.7M颜色 4096gray 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	≥800*600/1024*768