

Product specification sheets

室内 P1.86 表贴三合一技术参数
INDOOR P1.86 SMD 3IN1 TECHNICAL PARAMETERS

模组参数 Unit Module	项目	Item	参数	Parameter
	产品型号	Model Number	XJ-P1.86 -43S	
	模组尺寸	Module size	320mm*160mm	
	物理点间距	Pixel pitch	1.86mm	
	物理密度	Pixels Density	288906dots/m ²	
	最小舒适观看距离 Minimum comfortable viewing distance		3.2m	
	发光点颜色	Pixel configuration	1R1G1B	
	LED 封装	Package mode	SMD1515	
	模组分辨率	Pixel resolution	172dots(W)*86dots(H)	
	亮度	Brightness	600cd/m ²	
	模组最大功耗	Module Max Power	36W	
	最大功率	Max Power	700W/m ²	
	平均功率	Average Power	240W/m ²	
	刷新频率	Refresh frequency	≥3840Hz	
	视角	Viewing Angle	140° (W),120° (H)	
	模组厚度	Module thickness	14.5mm	
	模组重量	Weight	0.45kg	
	驱动方式	Drive type	PWM 恒流驱动 PWM Constant drive	
	扫描方式	Scan mode	1/43 扫描 1/43 scan	
	接口方式	Port type	HUB75-E	
	匹配系统卡	Matching system card	Colorlight、Nova	
	平均无故障工作时长 MTBF		>9000hours	
	环境温度	Temperature	存贮 storage:-20℃~+60℃ 工作 working:-20℃~+50℃	
	相对湿度	Relative humidity	10%-80%RH No condensation	