

P4 indoor LED Screen Module

※单元板参数		
技术参数 (Technical parameters)	单位 UNIT	参数值 (parameters values)
物理点间距 (Pixel pitch)	MM	4
模块尺寸 (Panel size)	MM	L256*H128*13
物理密度 (Physical density)	/M ²	62500
像素基色 (Pixel configuration)	R/G/B	1,1,1
驱动方式 (Driving method)		1/16 恒流扫描 Constant current 1/16scan
LED 封装方式 (LED Encapsulation)	SMD	2724 黑灯/2121 黑灯/2020 白灯
显示分辨率 (Display resolution)	DOTS	64X32=2048Dots
模块重量 (Module weight)	KG	0.24
模块接口 (Module port)		HUB75-D
模块工作电压 (Module working voltage)	VDC	5
模块功耗 (Module consumption)	W	25
※屏体参数		
模块视角 (Viewing angle)	Deg.	H120 V120
最佳视距 (Option distance)	M	4-45
驱动器件 (Driving device)		20167/5020
每平方米模块数 (Every square metre module)	PCS	30.5
最大功耗 (Maximum power)	W/ M ²	762
换帧频率 (Frame Frequency)	HZ	≥60
刷新频率 (Refresh frequency)	HZ	≥600
白平衡亮度 (Equilibrium brightness)	CD/ M ²	≥1200
工作环境温度 (Working environment temperature)	°C	-10~60
工作环境湿度 (Working environment humidity)	RH	10%~70%
屏体工作电压 (Display working voltage)	VAC	220V ± 15%/110V ± 15%
白场色温 (Colour temperature)		9500K-11500K
灰度/颜色 (Gray scale/color)		≥16.7M color
输入信号 (Input signal)		RF\ S-Video\ RGB etc
控制系统 (Control system)		PCTV 非线性卡 nonlinearity card, DVI 显卡 display card, Linsn control system, 灵星雨
平均无故障时间 (Mean free error time)	HOURS	>5000
寿命 (Life)	HOURS	100000

杂点率	(Lamp failure frequency)		<0.0001
抗干扰	(Antijam)		IEC801
安全	(Safety)		GB4793
抗电击	(Resist the electricity)		1500V last 1min 无击穿及飞狐 No breakdown
屏体重量	(Steel box weight)	KG/ M ²	25 (标准箱体 standard steel box)
漏电电流	(Earth leakage current)	mA	<3.5mA(1500AC)
IP 等级	(IP rating)		The back IP30, The front IP40
箱体尺寸	(Steel box size)	mm	L512XH512x100

