

# PH4 室内软模组规格书

## Module specification

产品名称(Product name): 户内 P4 全彩 (ph4 indoor fullcolor)

产品型号(Product model): H4-16S

点间距(Pixel Pitch): 4mm

LED 规格(LED Spec): SMD2121RGB

版本号(Version number): V1.0



请避免重物挤压灯面!



小心静电损坏LED!



非专业人员请勿维修!

设计 (Design)	审核 (Check)	批准 (Approve)	发行日期 (Issuing date)
			2018 年 6 月 5 日

公司地址: 深圳市宝安区石岩镇宏发佳特利高新园综合楼三楼

[Http://www.hscxled.com](http://www.hscxled.com)

一、软模组主要技术参数

(T=25℃)

LED 参数 (仅供参考, 根据出货批次不同, 参数不同)

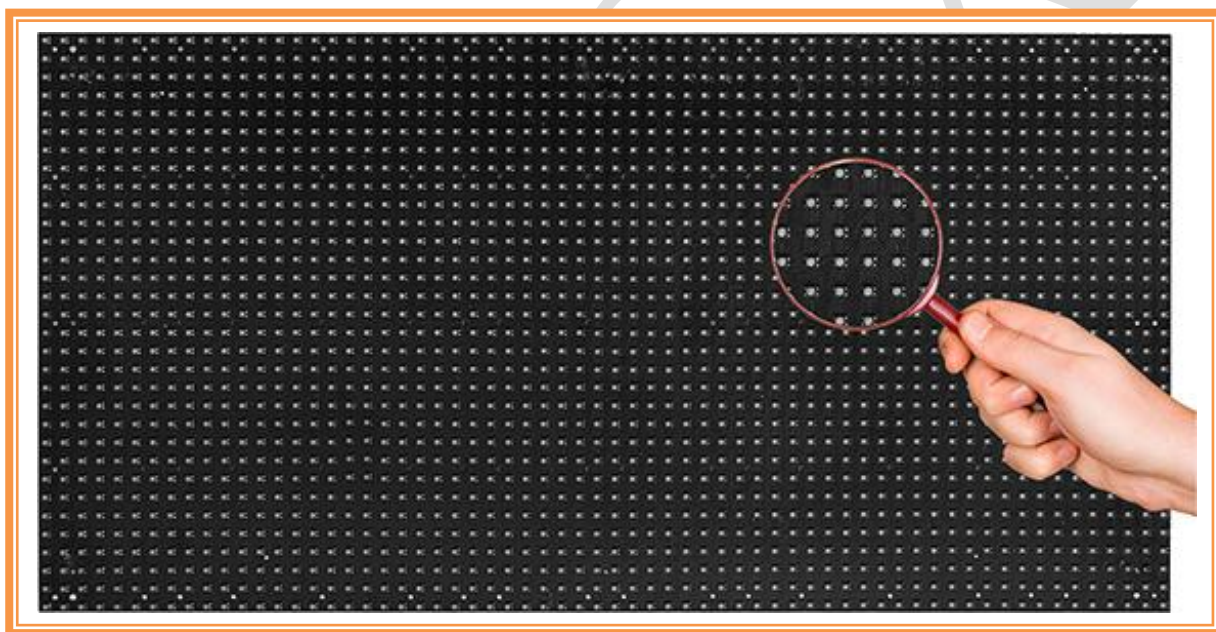
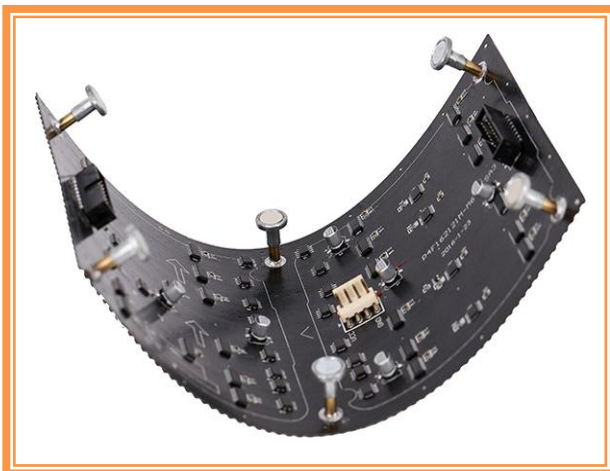
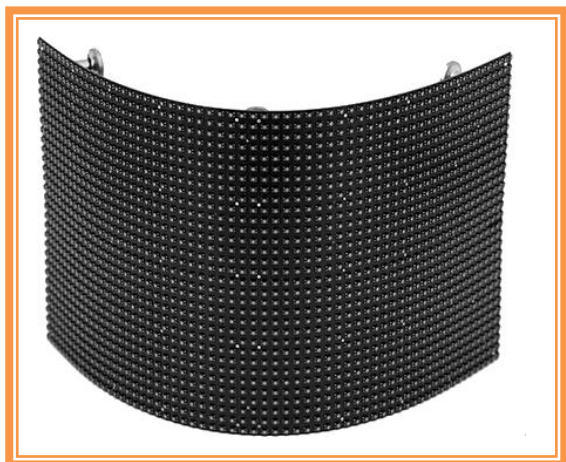
产品型号 Product model	颜色 Color	IF(mA) TEST	Rd(nm) Typ	Iv(mcd) Typ	Vf(V) Typ	View angle (deg.)
SMD2121	红(Red)	15	620	50	2.0	110
	绿(Green)	10	525	170	3.0	110
	蓝(Blue)	8	470	23	3.0	110

像素间距	4mm
像素密度	62500dots/m <sup>2</sup>
单元板分辨率	宽 64 点 X 高 32 点
单元板尺寸	宽 256mm X 高 128mm X 厚度 0.43mm (含底壳厚度 11mm)
单元板重量	0.5kg
折弯弧度	中心折弯弧度≤120°对角折弯弧度≤120° (建议折弯弧度≤90°)
折弯次数	<1000 次
驱动方式	16 位恒流驱动
扫描方式	1/16 扫
工作电压	DC5V±10%
最大电流	2.6A
最大功耗	13W
电源接口	VH4

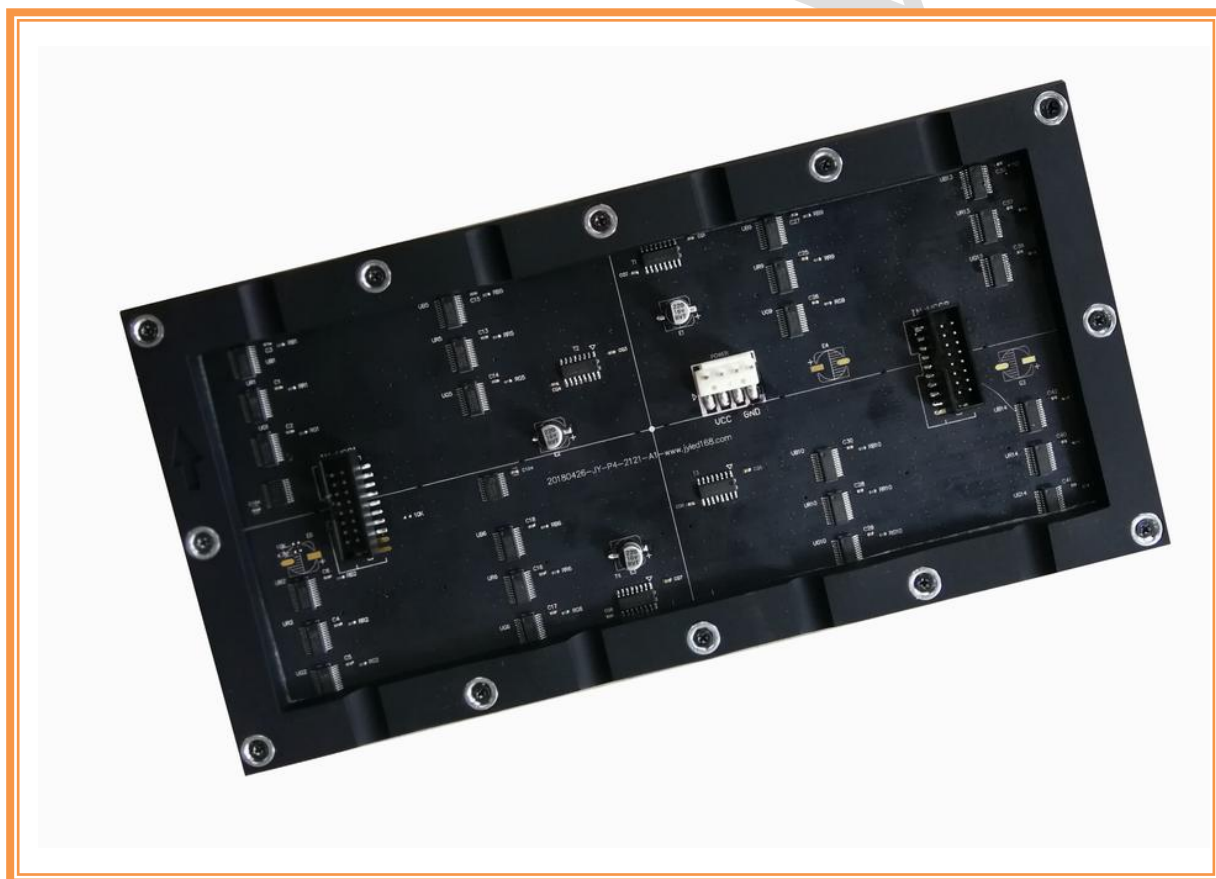
信号接口	HUB75D(IDC16)
亮度	≥1000cd/m <sup>2</sup>
色温	9000±500K
视角	水平视角 120°      垂视角 120°
最佳视距	≥4m
灰度等级	≥14 Bit
亮度色度校正	支持
刷新频率	≥1920Hz (视系统带载而定)
带载范围	宽度 128 点 最大高度 256 点(典型值)
亮度调节范围	0 to 255 可调
使用寿命	50,000 小时
工作温度	-20 °C 至 60 °C
工作湿度	10%-95%RH 无凝露
存储温度	-40 °C 至 80 °C
驱动器件	MBI5124 等

## 二、 模组信息及示意图（方案一）

无面罩、无底壳设计



## 模组信息及示意图（方案二）有面罩、有底壳设计



以上图片仅供参考，产品外观与颜色以实物为准

注： 我公司将持续对现有产品进行升级改善，规格如有变更，另行通知，该产品规格型号及技术指标解释权归我公司所有。

### 三、 常规安装领域

