

蓝普高密小间距P1.8显示屏

产品名称	蓝普高密小间距P1.8显示屏
公司名称	深圳蓝普视讯科技有限公司
价格	8888.00/平方
规格参数	品牌:蓝普 型号:P1.8
公司地址	深圳市南山区西丽南岗第一工业区
联系电话	0755-23502825

产品详情

产品型号	1.8	
(一) led参数		
发光颜色	发光强度	主波长
红色 (测试条件: 20ma, 2.0v)	85mcd	624nm
绿色 (测试条件: 20ma, 3.0v)	260mcd	525nm
蓝色 (测试条件: 20ma, 3.0v)	70mcd	465nm
(二) 像素点参数		
led型号	表贴灯1010	
点间距	1.846mm	
像素点组成	表贴三合一 1r1g1b	
(三) 模组参数		

模组分辨率(宽×高)	104×52
模组尺寸(宽×高)	192mm×96mm
(四)箱体参数	
箱体分辨率(宽×高)	208×156
模组分布(宽×高)	2×3
箱体尺寸(宽×高×厚)	384mm×288mm×93mm
箱体重量	3.9kg/箱体；35.3kg/m ²
箱体材质	压铸铝
安装方式	固定安装
(五)屏体参数	
点密度	293,451点/m ²
亮度(色温6500k)	600cd/m ² ~1200cd/m ² 可调
亮度非均匀性	0.5%
水平视角/垂直视角	160°/160°
有效视距	1.8m~50m
平整度	0.5
基色主波长误差	5nm
发光点中心距偏差	<3%
屏体色温	6500k~9500k可调
防护等级(前/后)	IP20/IP41
应用场所	户内

(六) 系统控制参数

灰度等级	红、绿、蓝各16bit	
驱动方式	恒流	
扫描方式	1/26	
刷新率	2000hz	
换帧速度	60帧/秒	
最高对比度	3000:1	
亮度调节	手动/自动/程控	
校正	支持亮度与色度逐点校正	
控制方式	同步控制/异步控制	
控制距离	小于100m	超五类双绞网线
	100m ~ 500m	多模光纤
	500m ~ 10km	单模光纤
输入信号模式	av/s-video/vga/dvi/ hdmi/sdi/dp	
软件接口	windows xp/vista/7/8	

(七) 屏体运行参数

峰值功率	600w/m ²	
平均功率	150w/m ² ~ 220w/m ²	
工作电压	220 × (1 ± 10%) v、(50 ± 1) hz	
信噪比	47	
盲点率	3 × 10 ⁻⁴ ，出厂时为0	
失控率	整屏像素失控率	1 × 10 ⁻⁴ ，出厂时为0
	区域像素失控率	3 × 10 ⁻⁴ ，出厂时为0
温升	屏体金属材料	45k

屏体绝缘材料	70k
平均无故障工作时间	10000小时
led典型寿命	5万小时
运行环境温度	-10 ~ 40
运行环境湿度	10% ~ 90%rh , 无凝结