



深圳市科维光电科技有限公司

特征		参数	
		P5室内显示单元箱体	
规格参数 适用		产品型号：KWISP5	
显示模组	LED 类型	SMD 2121	
	像素结构	1R1G1B	
	像素间距 (mm)	5mm	
	模组分辨率 (W×H)	64X32	
	模组尺寸 (W×H)	320mm*160mm	
显示箱体	显示单元分辨率 (W×H)	256×256	
	显示单元尺寸 (mm)	640 (W) ×640 (H) × 85 (D-MAX)	
	单元重量(Kg)	15	
	像素密度 (点/m ²)	40000	
	单元面积 (m ²)	0.4096	
	防护等级IP (正面/背面)	IP6X / IP4X	
	结构材料 (主要)	压铸铝箱	
光学参数	白平衡亮度 (nits)	≥800	
	色温 (K)	3200—9300 可调	
	视角 (°) 水平/垂直	140/130	
	亮度均匀性	≥97%	
	色度均匀性	±0.003Cx,Cy之内	
	最大对比度	3000:1	
	校正功能 (亮度/色度)	有	
数据参数	数据输入	12~16 bit	
	驱动方式	恒流驱动	
	刷新率 (Hz)	>1800	
	换帧频率 (Hz)	50&60	
电气参数	峰值功耗 (W/箱体; W/m ²)	<190W ; <470W	
	平均功耗 (W/箱体; W/m ²)	<74W ; <180W	
	输入电压	AC175~240V (50-60Hz)	
应用参数	寿命典型值 (hrs)	>80000	
	温度范围 (°C)	工作温度 -10~40	存储温度 -20~50
	湿度范围 (RH)	工作湿度10 - 80%	储存湿度 10 - 85%
官方网址： http://www.kweiled.com		说明： 以上参数根据项目的情况会有变化，具体根据项目合同技术要求。	