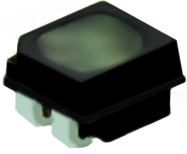
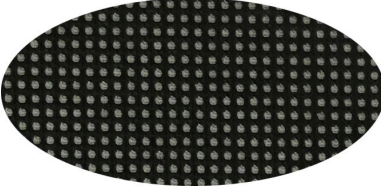
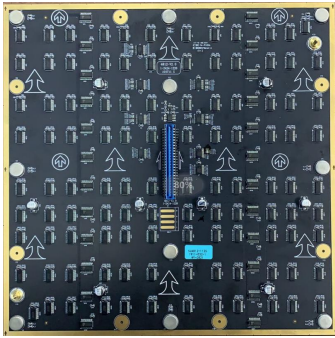
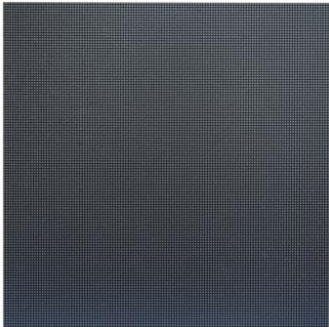
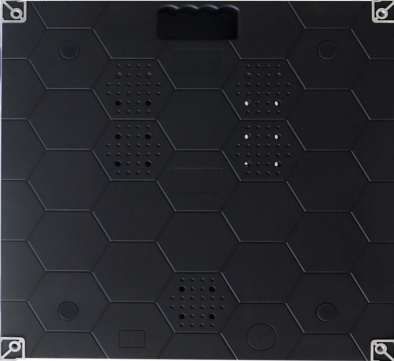



# 产品技术参数规格书

## SPECIFICATION

产品名称 Product	P1.579 户内表贴 480mm×480mm 前维护固装压铸铝箱体
产品型号 Type	VL48 系列 VL4815

(1) LED 管芯参数				
序号	发光颜色	发光强度	主波长	备注
1	红色 (测试条件: 5mA, 2.0V)	17mcd	620nm	管芯的波长、亮度, 均为典型值
2	绿色 (测试条件: 3mA, 3.0V)	70mcd	530nm	
3	蓝色 (测试条件: 3mA, 3.0V)	13mcd	466nm	
(2) 像素点参数				为使配色达到最佳的白平衡效果, 要求各种颜色亮度的配色比例为 R: G: B/3: 6: 1。
1	LED 灯种类	SMD1212		
2	点间距	1.579mm		
3	像素点组成	1R1G1B		
(3) 模组技术参数		 		
1	模组分辨率(宽×高)	152 像素×152 像素		
2	模组尺寸(宽×高)	240mm×240mm		
(4) 箱体技术参数		 		
1	箱体分辨率(宽×高)	304 像素×304 像素		
2	模组分布(宽×高)	2×2		
3	模组间平整度	≤0.1mm		
4	箱体尺寸 (宽×高×厚)	480mm×480mm×60mm		
5	箱体重量	6Kg/箱体;		

6	安装方式	背架安装/前维护
<b>(5) 屏体技术参数</b>		
1	点密度	401111 点/m <sup>2</sup>
2	亮度 (色温 6500K)	200cd~800cd/m <sup>2</sup> 可调
3	水平视角/垂直视角	160°/140°
4	平整度	≥97%
5	色度均匀性	±0.003 Cx,Cy 之内
6	最高对比度	3500:1
7	防护等级	IP20
<b>(6) 系统控制参数</b>		
1	信号颜色处理位数	红、绿、蓝各≥14bit
2	驱动方式	恒流驱动
3	扫描方式	1/51 扫描
4	刷新率	≥3000Hz
5	换帧频率	50/60 Hz
6	屏体色温	2000K ~ 9500K 可调
7	亮度调节	手动/自动/程控
8	校正	配备亮度与色度逐点校正
9	控制方式	同步控制
10	控制距离	超五类双绞网线,超过 100 米使用光纤传输
11	软件接口	Windows XP /7/8/10
<b>(7) 屏体运行参数</b>		
1	工作电压	AC: 200V~240V (50~60Hz)
2	峰值功率	≤600W/m <sup>2</sup>
3	平均功率	100W/m <sup>2</sup> ~ 300W/m <sup>2</sup>
4	连续工作时间	≥7×24hrs, 支持连续不间断显示
5	平均无故障工作时间	≥10000 小时
6	LED 寿命	10 万小时
7	离散失控点	≤0.0001, 出厂时为 0
8	连续失控点	0
9	盲点率	≤0.0001, 出厂时为 0
10	屏幕温升 (使用运行状态)	≤20 度
11	运行环境温度	-10℃ ~ 60℃
12	运行环境湿度	10% ~ 90%RH, 无凝结

注：参数指标根据项目的具体情况会有变化