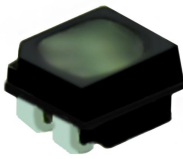
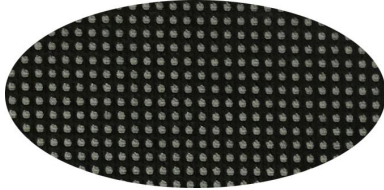
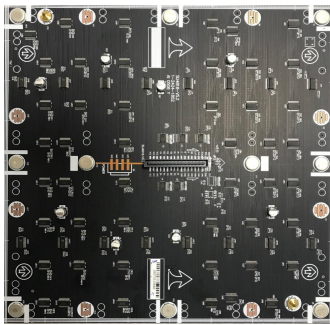
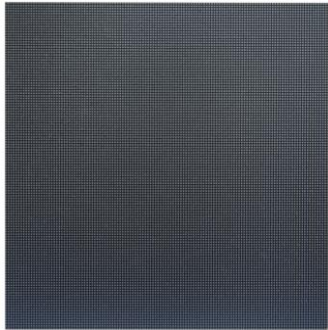
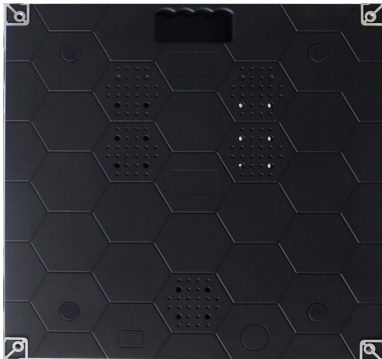



产品技术参数规格书

SPECIFICATION

产品名称 Product	P1.875 户内表贴 480mm×480mm 前维护固装压铸铝箱体
产品型号 Type	VL48 系列 VL4818

产品型号		VL4818	LED 灯种类	表贴灯（SMD1515）	
(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：8mA，2.2V）		37mcd	620nm	管芯的波长、亮度，均为典型值
2	绿色（测试条件：5mA，3.0V）		110mcd	524nm	
3	蓝色（测试条件：5mA，3.0V）		29mcd	468nm	
(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		SMD1515		
2	点间距		1.875mm		
3	像素点组成		1R1G1B		
(3) 模组技术参数					
1	模组分辨率(宽×高)		128 像素×128 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)		256 像素×256 像素		
2	模组分布(宽×高)		2×2		
3	模组间平整度		≤0.1mm		

P1.875 户内表贴 480mm×480mm 前维护固装压铸铝箱体

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
(5) 屏体技术参数		
1	点密度	284444 点/m ²
2	亮度（色温 6500K）	200cd~800cd/m ² 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
(6) 系统控制参数		
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	1/64 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
(7) 屏体运行参数		
1	工作电压	AC: 200V~240V (50~60Hz)
2	峰值功率	≤450W/m ²
3	平均功率	100W/m ² ~ 300W/m ²
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