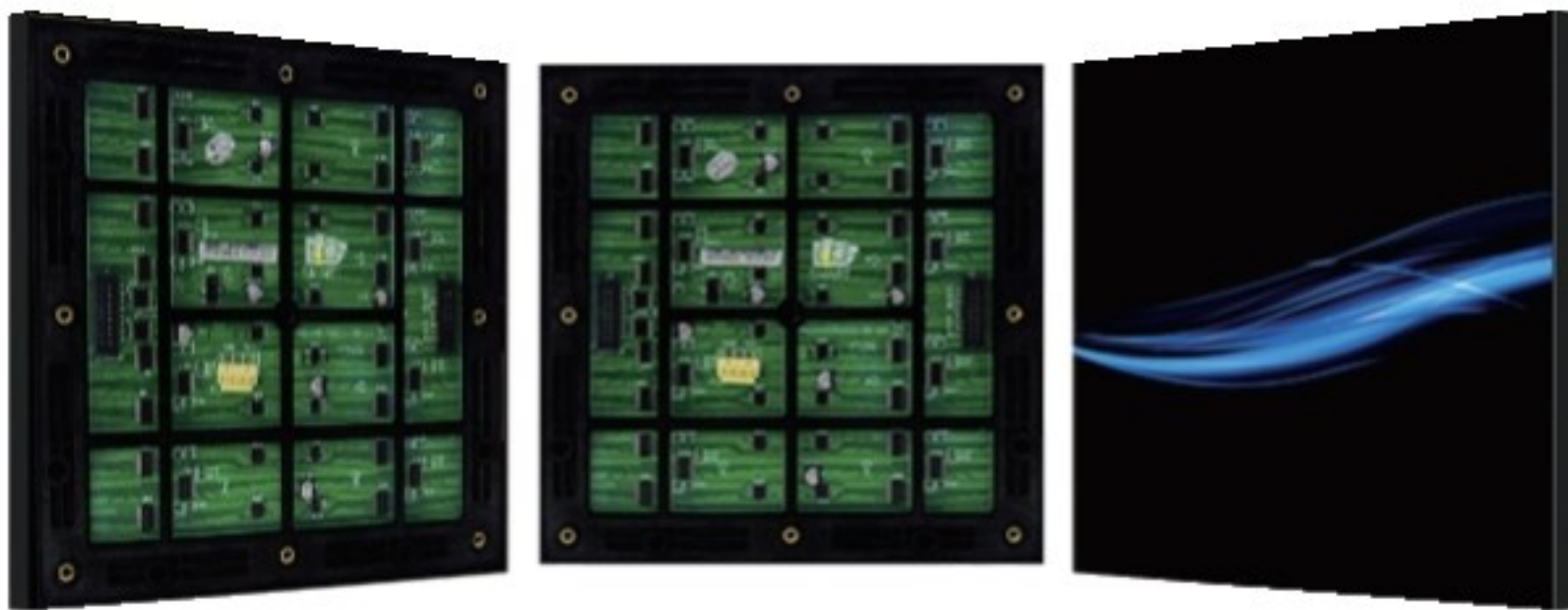


SV系列

series

室外全彩产品



SV6S
(192 x 192 mm)



SV4S / SV8S
(256 x 128mm)



SV5S / SV10S
(320 x 160 mm)

FEATURES

产/品/特/点

- 高性能阻燃套件, 让安全相伴
 - IP65防护等级, 全天候应用
 - 免洗锡膏印刷, 焊脚完全浸润
 - 通用HUB板, 让控制随心
 - 单点校正技术, 让图像更美
- 高灰度, 让色彩更深
 - 160°超广视角, 让视野更宽广
 - ≥100%NTSC色域, 让视界更真实
 - 色温及亮度可调, 让眼睛更自然

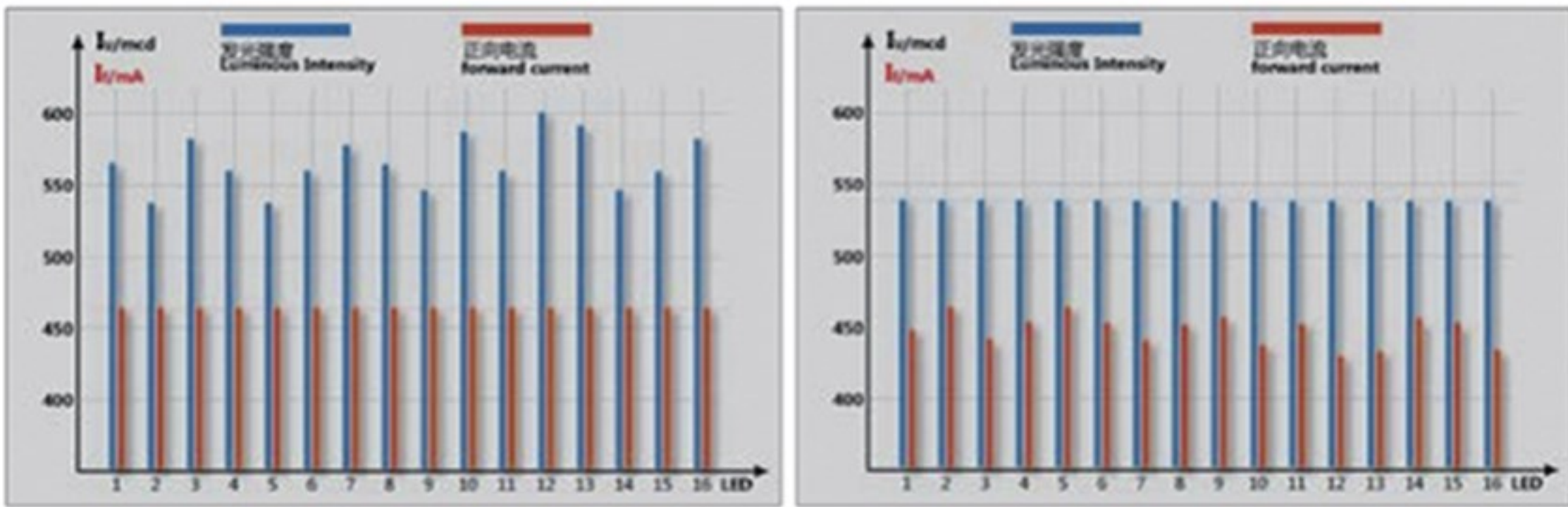


运动补偿

 单点亮度和色度校正技术

显示屏良好一致性的保障

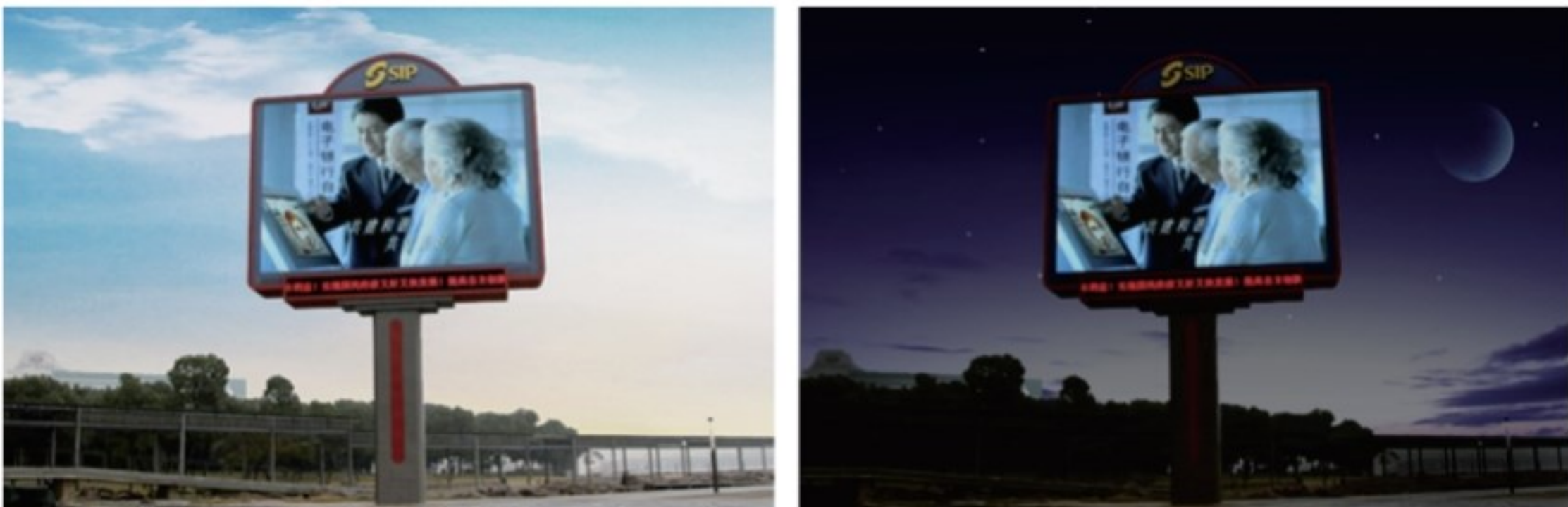
- 单点校正技术是LED显示技术的核心, 它可以让同一画板上数十万颗LED灯均匀一致的发光, 使屏幕亮度和色度高度统一。



- 具有先进的绿色还原及肤色还原技术。
- 能够完全适合人眼对颜色的感觉习惯, 真实还原自然界的颜色。

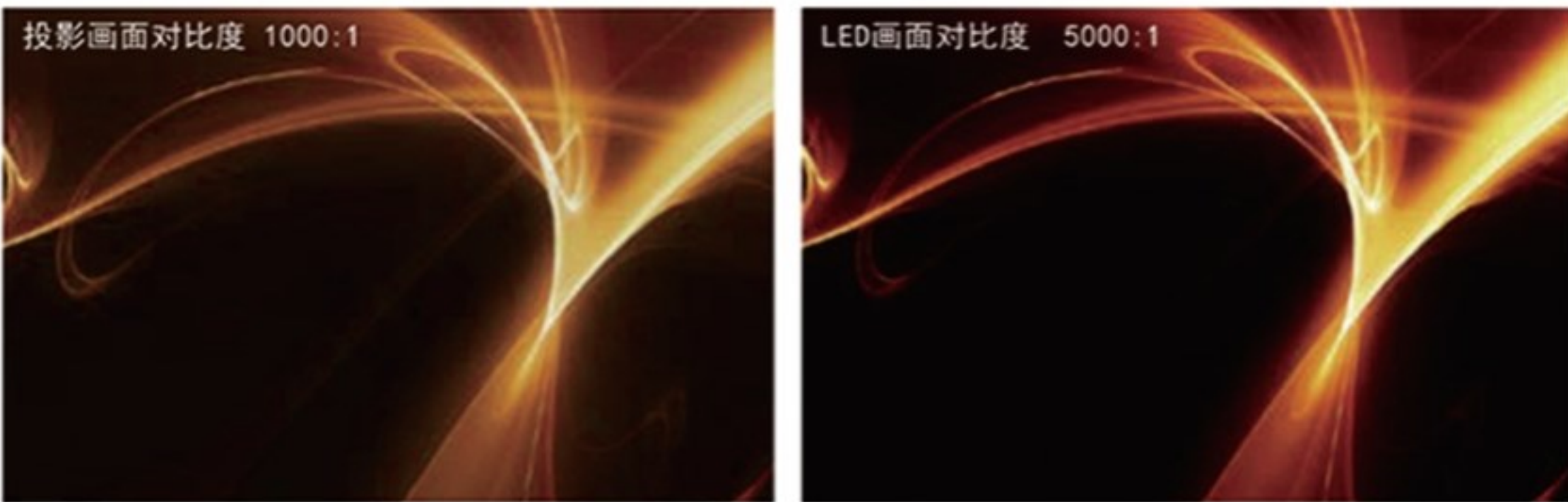
 人性化的亮度调节

配合外置式光感设备可对环境进行自适应调整, 不会因环境光较强而影响显示效果。



 对比度高

- LED专业拼墙采用高品质黑表面LED灯, 提高发光亮度, 同时降低屏幕黑色时的亮度。
- 独有的黑色面罩处理技术, 让屏幕对比度获得极大再提升。



参数名称	SV3S	SV4S	SV4S (L)	SV4.8S	SV5S	SV6S	SV6S(L)	SV8S	SV8S (L)	SV10S
模组组成										
像素结构	表贴三合一	表贴三合一	表贴三合一	表贴三合一	表贴三合一	表贴三合一	表贴三合一	表贴三合一	表贴三合一	表贴三合一
像素间距(mm)	3.076	4	4	4.807	5	6	5.925	8	8	10
模组分辨率(WxH)	104x52	64x32	80x40	52x52	64x32	32x32	54x27	32x16	40x20	32x16
模组尺寸(mm) (WxH)	320x160	256x128	320x160	250x250	320x160	192x192	320x160	256x128	320x160	320x160
模组重量(Kg)	0.46±0.05	0.32±0.05	0.46±0.05	0.70±0.05	0.48±0.05	0.34±0.05	0.47±0.05	0.30±0.05	0.46±0.05	0.49±0.05
单元面积(m²)	0.0512	0.03277	0.0512	0.0625	0.0512	0.03686	0.0512	0.03277	0.0512	0.0512
像素密度(点/m²)	105625	62500	62500	43264	40000	27778	28476	15625	15625	10000
光学参数										
白平衡亮度(nits)	≥4000	≥5000	≥5000	≥3500	≥4500	≥4500	≥5000	≥4500	≥4500	≥5000
色温(K)	3000~15000可调	3000~15000可调	3000~15000可调	3000~15000可调	3000~15000可调	3000~15000可调	3000~15000可调	3000~15000可调	3000~15000可调	3000~15000可调
水平视角(°)	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
垂直视觉(°)	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
发光点中心距偏差	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%	<3%
亮度均匀性	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%	≥97%
对比度	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
电气参数										
峰值功耗(W/m²)	≤712	≤850	≤861	≤760	≤900	≤900	≤694	≤800	≤809	≤800
平均功耗(W/m²)	≤237	≤285	≤287	≤253	≤300	≤300	≤231	≤265	≤270	≤265
供电要求(V)	DC:4.5	DC:4.5	DC:4.5	DC:4.5	DC:4.5	DC:4.5	DC:4.5	DC:4.5	DC:4.5	DC:4.5
处理性能										
驱动方式	恒流驱动13S	恒流驱动8S	恒流驱动10S	恒流驱动13S	恒流驱动8S	恒流驱动8S	恒流驱动7S	恒流驱动4S	恒流驱动5S	恒流驱动2S
换帧频率(Hz)	50&60	50&60	50&60	50&60	50&60	50&60	50&60	50&60	50&60	50&60
刷新率(Hz)	≥3840	≥3840或 ≥1920可选	≥3840或 ≥1920可选	≥3840或 ≥1920可选	≥3840或 ≥1920可选	≥3840或 ≥1920可选	≥3840或 ≥1920可选	≥3840或 ≥1920可选	≥3840或 ≥1920可选	≥3840或 ≥1920可选
使用参数										
寿命典型值(hrs)	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000	100000
工作温度范围(℃)	-20~40	-20~40	-20~40	-20~40	-20~40	-20~40	-20~40	-20~40	-20~40	-20~40
储存温度范围(℃)	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60
工作湿度范围(RH)	10~80%无凝露	10~80%无凝露	10~80%无凝露	10~80%无凝露	10~80%无凝露	10~80%无凝露	10~80%无凝露	10~80%无凝露	10~80%无凝露	10~80%无凝露
储存湿度范围(RH)	10~85%无凝露	10~85%无凝露	10~85%无凝露	10~85%无凝露	10~85%无凝露	10~85%无凝露	10~85%无凝露	10~85%无凝露	10~85%无凝露	10~85%无凝露

注:参数指标可根据具体需求情况适当调整



深圳利亚德光电有限公司

地址:深圳市龙华新区大浪街道华繁路嘉安达科技工业园厂房四栋1/2/3层

总机:0755-29671180 邮编:518109

传真:0755-29671239

网址:http://www.leyard.com