

2.5mm/2.0mm/1.5mm 高精度系列

		OTL2.5	OTL2.0	OTL1.5	
LED	类型	SMD0404 LAMPS	SMD0404 LAMPS	SMD0404 LAMPS	
	模组	像素构成	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
		扫描方式	32S扫描	30S扫描	32S扫描
		分辨率	96x64(WxH)	120x60(WxH)	160x64(WxH)
		点间距	2.5mm	2.0mm	1.5mm
模组尺寸		240x160x10mm	240x120x10mm	240x96x10mm	
箱体	模组数量	4	6	6	
	分辨率	192x192(WxH)	240x240(WxH)	320x320(WxH)	
	箱体尺寸	480x480x75mm	480x480x75mm	480x480x75mm	
	箱体面积	0.2304m ²	0.2304m ²	0.2304m ²	
	重量	9.2kg	9.2kg	9.2kg	
	供电电压	AC220/110±10%,47~63Hz			
	维护方式	后维护			
	显示屏	最大功耗	≤860W/m ²	≤1200W/m ²	≤1580W/m ²
		平均功耗	≤286W/m ²	≤400W/m ²	≤527W/m ²
		最大电流 (220V-50Hz)	≤4.2A	≤5.4A	≤7.2A
		水平视角	120°		
		垂直视角	120°		
		亮度	≥ 1,200cd/m ²	≥ 1,500cd/m ²	≥ 1,500cd/m ²
		像素密度	160,000/m ²	250,000/m ²	444,444/m ²
		功率因素	>0.95		
认证		UL,CE,ETL,ROSH,CCC			
对比度		3,000 : 1			
工作温度		-20°Cto+60°C			
工作湿度		20%to90%			
寿命(50% 亮度)		100,000 小时			
色彩处理能力		16bit			
颜色		281 trillion			
刷新频率	≥ 1,440Hz				
帧速	60fps				
亮度等级	手动100级, 自动16级				

2.5mm/2.0mm/1.5mm 高精度系列

亮彩您的视界

RETOP



2.5mm/2.0mm/1.5mm 高精度系列

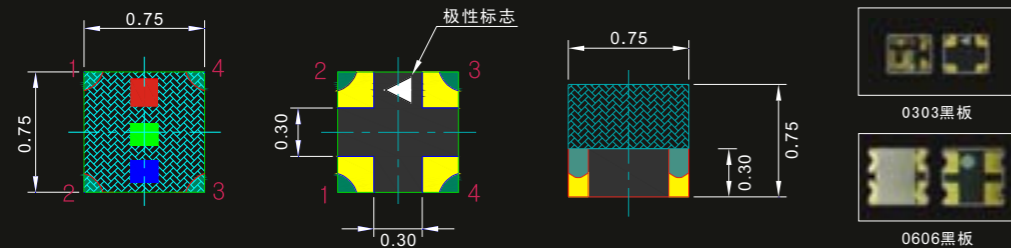
随着LED显示屏高亮度可用于室外强光下，大面积的无缝拼接技术不断提升，在北京奥运会、上海世博会、广州亚运会等重大赛会的举办中，LED显示屏的市场应用空间不断扩大。

同时，户内LED显示屏的发展也越来越快，高精度LED显示屏尤为突出，从2.5mm、2.0mm到1.5mm点间距业内最高清LED显示屏，锐拓显示一路领先！这主要得益于ETI-Retop LED垂直产业链的一体化整合。

创新型并领导的无支架Moding封装技术

独特的高灰阶应用电子电路设计

0303业内最小尺寸RGB表贴灯,基于7x7、5x7芯片的技术



高刷新、无延时

提取画面稳定无波纹无黑屏，应对动态显示画面，图像边缘清晰，有良好的动态表现力，将图像信息准确真实地还原。使视频画面细腻流畅，带来最大的视觉享受。

LED屏的亮度均匀性表现极佳，播放无延时，色彩绚丽，灰阶达16bit，并且可以实现远程无线控制。



支持逐点校正功能

支持逐点亮度校正，可使显示屏显示一致性显著提高，同时满足显示屏长期使用后由于光衰引起的显示质量下降问题。



高效率PFC电源更节能

使用带PFC功能的开关电源，减少了LED供电系统线路中，各种元器件对供电系统造成的干扰，净化了电网，改善了电能质量；使用此开关电源，提高功率因数，还降低了大屏幕本身的电能损耗，低碳环保。

后期维护费用低

锐拓有16年的LED显示屏制造经验，结构设计经验丰富，结合多年屏幕的使用数据和稳定的元器件，从各个方面保证LED使用更长久。

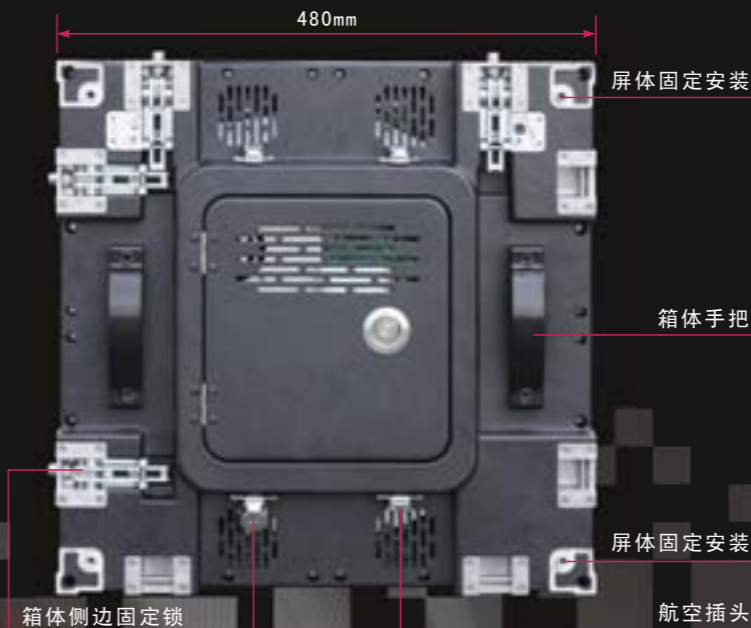
LED显示屏通常情况下坏品率极低，即便有故障也只需对模块等小部件进行维修，后期的维护费用很小。



光线传媒演播厅

应用在:

- 公共信息发布平台
- 交通监控调度
- 军事指挥机关
- 视频会议系统
- 电视台演播厅
- 高级商场



产品特点

- 无缝拼接，误差小于0.1mm
- 高灰阶，高刷新可达2500Hz
- 支持亮度、色彩逐点校正
- 合金材料搭配特殊导热设计，散热强
- 画面稳定无波纹无黑屏，动态画面清晰流畅



LED TV



优质显示效果



LED广告机

