



# SuperLED 全彩大屏幕

SuperLED 显示屏是北京超拓公司创造的、对传统 LED 显示屏进行了革命的、现代化的显示屏。

## 技术特点

将各自独立的点阵，改为连续的像素，使原来由斑点组成的图形变为细腻的图像。像素面积 2.54 毫米×2.54 毫米，每个像素方格均匀发光，像素间隔（隔珊）小于 0.05 毫米，图像无颗粒感。

1024×768 图像面积为 2.6 米×1.95 米，观看距离缩小到 2 米。



传统 LED

SuperLED

## 技术参数

型号		SL2.5	SL5.0	SL7.5	SL10
像素面积 (mm)		2.5×2.5	5.0×5.0	7.5×7.5	10.0×10.0
应用场所		室内		室外	
单元 板 参 数	LED 组成	1 红+1 绿+1 蓝	1 红+1 绿+1 蓝	1 红+1 绿+1 蓝	1 红+1 绿+1 蓝
	像素中心 间距	2.54mm	5.08mm	7.62mm	10.16mm
	像素数	64×128	32×64	16×32	16×32
	尺寸 (mm)	162.6×325	162.6×325	122×243.8	162.6×325
像素密度		155000 点/m <sup>2</sup>	38750 点/m <sup>2</sup>	17222 点/m <sup>2</sup>	9687.5 点/m <sup>2</sup>
平均功耗		31kW/m <sup>2</sup>	15.5kW/m <sup>2</sup>	7.7kW/m <sup>2</sup>	5kW/m <sup>2</sup>
1024×768 (XGA) 面积		2.6m×1.95m	5.2m×3.9m	7.8m×5.85m	10.4m×7.8m
颜色		每个象素红、绿、蓝各 4096 级灰度，共 687.2 亿色			
可视角度		170°			

## 通用技术指标

工作电压	AC160V~AC260V
工作温度	-30℃~+70℃
相对湿度	95%RH (25℃)
工作方式	7×24 小时/周方式连续工作
寿命	10 万小时

## 同步显示方式，调整方式

SuperLED 显示屏通过 DVI 连接到计算机同步显示。

每个像素 RGB 亮度可以单独通过编程调整。

## 北京超拓创新科技有限公司

电话：010-88202002/03 地址：北京复兴路甲 36 号百朗园 B635 邮政编码：100039  
 传真：010-88202003 网址：www.SuperCentury.net 邮箱：mail@SuperCentury.net