

# 全彩P4室内LED显示屏报价

产品名称	全彩P4室内LED显示屏报价
公司名称	深圳威格光电科技有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:威格 型号:室内P4
公司地址	深圳市宝安区石岩街道水田社区捷家宝路21号
联系电话	0755-2952639 15807350095

## 产品详情

全彩P4室内LED显示屏报价

主要LED显示屏规格

室外屏 ( P10-P12-P14-P16-P20-P25-P31.25 )

室内全彩表贴屏 ( P4-P5-P6-P7.62-P10 ) Led显示屏

室内全彩LED显示屏 ( PH5、 PH6、 PH7.62、 PH10、 PH12、 )

室外全彩LED显示屏 ( PH10、 PH12、 PH16、 PH20、 PH25 )

户外彩色LED显示屏，LED电子屏，LED大屏幕，LED模组，LED箱体，室内P6表贴三合一，led显示屏，室内全彩屏、室外全彩屏,LED显示屏，LED室内外全彩大屏幕，LED室内SMD全彩，LED显示屏控制系统、体育场馆显示比赛信息、比赛录象，LED广告屏；酒吧、舞厅等娱乐场所，LED电子大屏幕厂家深圳led显示屏公司

LED显示屏是一个系统集成的产品，需要LED封装厂商与显示屏应用厂商的密切配合，加强技术交流,下面就从选择和使用的角度介绍了全彩显示屏专用相关知识

### 1、防静电

显示屏装配工厂应有良好的防静电措施。专用防静电地、防静电地板、防静电烙铁、防静电台垫、防静电环、防静电衣、湿度控制、设备接地（尤其切脚机）等都是基本要求，并且要用静电仪定期检测。

### 2、驱动电路设计深圳led显示屏公司

显示屏模块上的驱动电路板驱动IC的排布亦会影响到LED的亮度。由于驱动IC输出电流在PCB板上传输距离过远，会使得传输路径压降过大，影响LED的正常工作电压导致其亮度降低。我们常会发现显示屏模块四周的LED亮度比中间低一些，就是这个原因。故要保证显示屏亮度的一致性，就要设计好驱动电路分布图。

### 3、设计电流值

LED的标称电流为20mA，一般建议其最大使用电流为不超过标称值的80%，尤其对于点间距很小的显示屏，由于散热条件不佳，还应降低电流值。根据经验，由于红、绿、蓝LED衰减速度的不一致性，有针对性降低蓝、绿LED的电流值，以保持显示屏长时间使用后白平衡的一致性

### 4、混灯深圳led显示屏公司

同一种颜色不同亮度档的LED需要混灯，或者按照离散规律设计的插灯图进行插灯，以保证整屏每种颜色亮度的一致性。此工序如果出现问题，会出现显示屏局部亮度不一致的现象，直接影响LED显示屏的显示效果。

### 5、控制好灯的垂直度

对于直插式LED来说，过炉时要有足够的工艺技术保证LED垂直于PCB板。任何的偏差都会影响已经设置好的LED亮度一致性，出现亮度不一致的色块。户外彩色P10\P16显示屏价格深圳led显示屏公司

### 6、过波峰焊温度及时间

须严格控制好波峰焊的温度及过炉时间，建议为：预热温度 $100 \pm 5$ ，最高不超过120，且预热温度上升要求平稳，焊接温度为 $245 \pm 5$ ，焊接时间建议不超过3秒，过炉后切忌振动或冲击LED，直到恢复常温状态。波峰焊机的温度参数要定期检测，这是由LED的特性决定的，过热或波动的温度会直接损坏LED或造成LED质量隐患，尤其对于小尺寸如3mm的圆形和椭圆形LED。LED显示屏在出现LED不亮时，往往有超过50%概率为各种类型的虚焊引起的，如LED管脚虚焊、IC管脚虚焊、排针排母虚焊等。这些问题的改善需要严格地改善工艺并加强质量检验来解决。出厂前的振动测试也不失为一种好的检验方法。

。