

# 郑州供应p7.62室内全彩高清led显示屏

产品名称	郑州供应p7.62室内全彩高清led显示屏
公司名称	郑州晶华电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市商都路中力广告市场C区7排17号
联系电话	暂无

## 产品详情

郑州室内p7.62全彩led显示屏参数简介：

型号	JH-P7.62表贴三合一	电源接口	4P
模组尺寸	244 × 244	扫描方式	1/8
点间距	7.62mm	驱动类型	恒流
像素组成形式	1R1G1B	最大电流	7.68A
红管品牌	光磊、三安、CREE	额定电压	5V
绿管品牌	光磊、士兰、CREE	额定功率	28.8W 75%
蓝管品牌	光磊、士兰、CREE	面罩型号	YES-P7.62表贴三合一
分辨率	32*32	后体型号	YES20101108表贴后体
视角	水平160 垂直120	固定方式	F3螺丝

视距	8m	工作环境温度	-25 ~70
HUB接口	HUB75(2个)	工作环境湿度	0 ~ 95

## LED显示屏维修的检测方法

- 1、短路检测法，将万用表调到短路检测挡（一般具有报警功能，如导通则发出鸣叫声），检测是否有短路的现象出现，发现短路后应马上解决，短路现象也是最常见的LED显示屏模块故障。有的通过观察IC引脚和排针引脚就能发现。短路检测应在电路断电的情况下操作，避免损坏万用表。这个方法是最常用的方法，简单、高效。90%的故障都可以通过这个方法检测判断。
- 2、电阻检测法，将万用表调到电阻档，检测一块正常的电路板的某点的到地电阻值，再检测另一块相同的电路板的同一个点测试与正常的电阻值是否有不同，若不同则就确定了问题的范围。
- 3、电压检测法，将万用表调到电压档，检测怀疑有问题的电路的某个点的到地电压，比较是否与正常值相似，可以方便的确定问题的范围。
- 4、压降检测法，将万用表调到二极管压降检测档，因为所有的IC都是由基本的众多单元件组成，只是小型化了，所以在当它的某引脚上有电流通过时，就会在引脚上存在电压降。一般同一型号的IC相同引脚上的压降相似，根据引脚上的压降值比较好坏，须在电路断电的情况下操作。

## 二、LED显示屏维修必备工具

- 1、电烙铁+吸枪各1个，焊锡若干
- 2、5V稳压电源1个，给接收卡和维修的模组或者单元板供电
- 3、电批1个，用于快速拆卸模组或者单元板
- 4、电脑+发送卡，用于给接收卡发送程序
- 5、接收卡+HUB板，用于观测模组或者单元板故障现象
- 6、万用表一个，用于检测模组或者单元板具体故障
- 7、镊子、剪刀、剪钳各1把

## 三、LED显示屏维修基本步骤

- 1、确定模组或者单元板使用的HUB板类型，这样排线的接口定义才能一样
- 2、根据不同型号的模组或者单元板，给接收卡发送相应的程序，确保模组和单元板在正确的程序下显示，这是找出故障原因的前提。一般PCB板上都会印有该模组或者单元板的型号。
- 3、观测模组或者单元板现象，确定初步故障。例如常见的瞎灯，串点，小方块等。

4、使用万用表找出故障，主要是利用上面的短路检测法，对芯片和灯脚之间进行检测。

5、再次检测