

# LED显示屏模组P16-2R1G

产品名称	LED显示屏模组P16-2R1G
公司名称	扬州浩源光电制品厂
价格	48.00/组
规格参数	品牌:浩源 型号:HY-XS-16 种类:LED模组
公司地址	暂无
联系电话	86 514 87612868 13276551988

## 产品详情

品牌	浩源	型号	HY-XS-16
种类	LED模组	显示颜色	全彩

免费培训led显示屏制作技术 批发价销售所有原材料

led外露发光灯串	户外单元板、箱体规格及报价：				
浩源牌装饰靓条板					
专利产品铝纤字边条					
led高分子发光字					
铝纤环氧发光字					
<b>原材料销售</b>					
<b>led显示屏配件</b>	品名	模组规格 (mm)	像素组成	点数	模组单
	p10	320*160 (半户外)	1r(单红)	10000点	53元
		320*160 (户外)	1r(单红)		66元
		160*80 (户外)	1r1pg(双色)		70元

显示屏配件订购事项

p16单色、双色、全彩

p10防水及半户外模组

p12.5防水及半户外模组

各种规格箱体

大量批发各种控制卡

		1r1pg1b(全彩)		160元
p12	192*96 (户外)	2r(单红)	6944点	50元
		2r1pg(双色)		80元
		2r1pg1b(全彩)		160元
p12.5	200*200 (半户外)	1r(单红)	6400点	40元
	200*200 (户外)	1r(单红)		55元
	400*200 (半户外)	1r(单红)		72元
	400*200 (户外)	1r(单红)		98元
	200*100 (户外)	2r(单红)		60元
		2r1pg(双色)		95元
		2r1pg1b(全彩)		160元
p14	224*112 (户外)	2r(单红)	5102点	70元
		2r1pg(双色)		105元
		2r1pg1b(全彩)		200元
p16	256*128 (户外)	2r(单红)	3906点	47元
		2r1pg(双色)		78元
		1r1pg1b(全彩)		158元
		2r1pg1b(全彩)		165元
p20	320*160 (户外)	2r(单红)	2500点	70元
		2r1pg(双色)		100元
		1r1pg1b(全彩)		175元
p25	200*200 (户外)	2r(单红)	1600点	60元
		2r1pg(双色)		78元
		2r1pg1b(全彩)		130元

控制卡

类型	控制范围 (点数)	价格	说明 (所有控制系统均可任意)
bx-t	16*768	110元	1/16、1/8、1/4、1/2、静态/任意分区/模拟表盘/正负计时/温湿度/噪声
bx-a	16*1024或32*896或64*576或128*368	180元	1/16、1/8、1/4、1/2、静态/任意分区/模拟表盘/正负计时/温湿度/噪声
bx-m(含转接板)	64*1024	260元	1/16、1/8、1/4、1/2、静态/任意分区/模拟表盘/正负计时/温湿度/噪声/动
bx-c(含转接板)	256*2048或512*1024	340元	1/16、1/8、1/4、1/2、静态/任意分区/模拟表盘/正负计时/温湿度/噪声/动
b-gprs	无线数传	630元	支持动态域名解析,通过收发短信对gprs密功能无容量限制发送数据
bx-e(含转接板)	4096 × 256、2048 × 512	480元 (100m 网口)	1/16、1/8、1/4、1/2、静态/任意分区/模拟表盘/正负计时/温湿度/噪声/动
		400元 (串口)	

产品说明：

磁柱

- 1、所有产品厂家直销，价格优势明显，全国范围内比价退差。
- 2、户外所有单红模组芯片为9mil,全彩模组芯片为12mil，发光稳定性好无色差。重点推荐户外条屏用p10及p12.5单红模组。
- 3、所有户外模组均采用12接口，行管双项保护设计。
- 4、所有户外防水模组采用进口柔性电子灌封胶，耐久性好。

显示屏专用铝合金

- 5、单红p10-1r、p12.5-1r、p16-2r备有大量现货，1000套以内的订单当天可发，1000套以内的订单当天可发货，其它规格需定做7天内可发货。

各种规格专用u型背条

- 6、5v40a（200w）电源单价60元/台，5v20a（100w）电源单价50元/台，9x3.5电源单价40元/台，每组单元板2元/套。
- 7、p10箱体（640\*640）113元/只，p10箱体（640\*480）80元/只,p10箱体（640\*320）60元/只
- 8、p16箱体（512\*512）73元/只，p16箱体（512\*384）60元/只，p16箱体（512\*256）45元/只
- 9、p12.5箱体（800\*600）115元/只，p12.5箱体（800\*400）81元/只
- 10、p10半户外背条：1个板长1元/个、2个板长1.75元/个、3个板长2.5元/个、4个板长3.2元/个
- 11、p10户外背条（一个连两个板）：2个板长3元/个、3个板长4元/个、4个板长5元/个
- 12、p12.5半户外背条（一个连两个板）：1个板长2元/个、2个板长3元/个、3个板长4元/个、4个板长5元/个
- 13、p12.5户外背条（一个连两个板）：2个板长3元/个、3个板长4元/个、4个板长5元/个
- 14、p16户外背条（一个连两个板）：2个板长2.5元/个、4个板长4元/个、6个板长6元/个

免费培训技术，销售全套配件

- 1、凡在我厂引进发光字制作技术赠送显示屏制作技术，长期提供技术咨询的全套配件（含各种单元板模组、开模铝合金、箱体、连接线、灌封胶等）
- 2、显示屏技术学习时间1-3天，包含组装、接线、软件操作、故障维修等
- 3、重点教会学员维修单元板模组。注：显示屏出现故障时（如进水或操作不当）一般是寄到厂家维修，来回的运输费用及维修费直接导致制作成本增加

常用型号样品销售：

p10-1rp12.5-1rp16-2r

led显示屏操作简易流程：

边框结构（户内屏及户外条屏）：

- 框架制作：材料一般是（1）方管或不锈钢焊接，不锈钢或铝塑板包边，屏专用开模铝合金，操作起来简单方便，美观大方，目前价  
模组拼装：根据客户要求选择模组的规格，模组之间的连接材料一般是角钢  
2、拼装整齐。

- 装配：将拼装好的模组按方向组装在框架上并

- 接线：要求1、正负级不要接错，2、与开关电源连接合理，3、注意控制卡与模组及电源的连线。

- 检测电路及试灯：1、正负级检查，2、用万用表检测线

- 程序输入：1、控制卡与电脑的连接，2、与控制卡配

### 箱体结构（户外防水屏）

- 标准箱体，装配简单，接线、测试、程序输入等与

### 模组拼装 模组装箱 接线

#### 一、模组信号介绍

- 1、供电电压：dc5v

- 2、数据接口方式：t12，每区8行、每区8列、上数据

- 3、输入信号：a、b、oe、dr、stb、clk、

- 4、输入信号介绍：a和b为扫描信号（本模组为1/4扫描）、oe为使能、c  
gnd为地（电源负极）

#### 二、ic介绍（可以到网上查询详细资料

- 1、u1是74hc245、u2和u3是4953、u4是74hc138、ur1

- 2、74hc245功能是放大信号，所有输入信号都要经过此ic。有时整板有问题

- 3、4953功能是控制行，如果板子水平方向有故障而且是整行一般是

- 4、74hc138功能是控制扫描的，输入a、b和oe信号输出4个

- 5、74hc595功能是控制列显示的，输入stb、clk和dr信号输出8个信

### 户外模组故障维修（以我厂生产p10-1r为

- 1、整板不亮：板子没有接上电源；输入排线插反；输入输出颠倒；  
所有ic）。

- 2、本板不亮传输正常：保护电路损坏解决办法可以把74hc1

- 3、隔三行有一行不亮：4953损坏（是其中一个

- 4、隔一行亮一行：a信号的问题，请检查74hc245和74hc138是否有虚焊；可  
等于2.5v左右，如果有更换74hc138；仔细量金针带ica信
- 5、隔二行亮二行：b信号的问题，请检查74hc245和74hc138是否有虚焊；可  
等于2.5v左右，如果有更换74hc138；仔细量金针带ica信
- 6、上半板正常下半板全亮或不亮：如果是t08a接口有这种情况，这是应检  
先更换74hc245如不好再更换第一个74hc5
- 7、此板上半板和下板板stb和clk信号是共同的，数据是分开的（如果是  
板子是上下半板要分开检查。
- 8、如果板子有1棵灯不亮：检查是否虚焊、更
- 9、有竖着有4棵灯不亮：第一检查74hc595是否有虚焊；第二更
- 10、在竖着4棵灯里有3棵不亮有1棵正常：更换正
- 11、如板子从中间或别的位置往后显示不正常：检查数据信号通路情况  
74hc595；如未排除更换第一个显示不正常的灯控制的74hc595。每个74hc595  
用dr数据信号串联起来的也就是dr信号从74hc595的第14脚入到第9脚出接到  
个74hc595. 比如本板dr数据从金针到74hc345放大后到ur1到ur2到u
- 12、有时在调试整屏的过程中前面的模组到后面的模组显示不正常，一般  
以用稍长些排线把下面正查的模组排线插到上面不正常的模组上来，看显示  
常模组输出接到下一排模组上去看显示如何，来判断到底是

注：其他型号维修是一致的原理相同。

p10-1r 模组背后图片

p12.5单元板背面图片 全彩背面及正面图片 全彩背

led显示屏配件订购注意事项

站内留言 | 关于我们 | 网站导航

版权所有：江苏扬州市浩源光电 地址：江苏省扬州市维扬区城北乡三星路8号 邮编：225009 电话：0514-87  
传真：0514-87626838 e-mail：hygd369@yahoo.com.cn 网站技术支持：扬州新通脉动科

