

专业LED显示屏模组，寻求合作伙伴，免费创业培训

产品名称	专业LED显示屏模组，寻求合作伙伴，免费创业培训
公司名称	扬州浩源光电制品厂
价格	45.00/组
规格参数	品牌:haoyuan 型号:P16-2R 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	haoyuan	型号	P16-2R
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					
原材料销售	品名	模组规格 (mm)	像素组成	点数	模组单价
led显示屏配件	p10	320*160 (半户外)	1r(单红)	10000点	55元/块
		320*160 (户外)	1r(单红)		68元/块

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

	160*80 (户外)	1r1pg(双色)		70元/块
		1r1pg1b(全彩)		160元/块
p12	192*96 (户外)	2r(单红)	6944点	50元/块
		2r1pg(双色)		80元/块
		2r1pg1b(全彩)		160元/块
p12.5	200*200 (半户外)	1r(单红)	6400点	40元/块
	200*200 (户外)	1r(单红)		55元/块
	400*200 (半户外)	1r(单红)		77元/块
	400*200 (户外)	1r(单红)		106元/块
	200*100 (户外)	2r(单红)		60元/块
		2r1pg(双色)		95元/块
		2r1pg1b(全彩)		160元/块
p14	224*112 (户外)	2r(单红)	5102点	70元/块
		2r1pg(双色)		105元/块
		2r1pg1b(全彩)		200元/块
p16	256*128 (户外)	2r(单红)	3906点	47元/块
		2r1pg(双色)		76元/块
		1r1pg1b(全彩)		153元/块
		2r1pg1b(全彩)		165元/块
p20	320*160 (户外)	2r(单红)	2500点	70元/块
		2r1pg(双色)		100元/块
		1r1pg1b(全彩)		175元/块
p25	200*200 (户外)	2r(单红)	1600点	60元/块
		2r1pg(双色)		78元/块
		2r1pg1b(全彩)		130元/块

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分区, 支持)
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/中英文时
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/中英文时
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/动画/中
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/动画/中
b-gprs	无线数传	630元	支持动态域名解析, 通过收发短信对gprs加密功能无容量限制发送数据, 突破1mbyte
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/动画/中
		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套以上的订单当天可发货，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）55元/只
- 8、p16箱体（512*512）73元/只，p16箱体（512*384）60元/只，p16箱体（512*256）47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、5个板长4元/个、6个板长4.75元/个、7个板长5.5元/个、8个板长6.2元/个、9个板长7元/个、10个板长7.75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、5个板长6元/个、6个板长7元/个、7个板长8元/个、8个板长9元/个、9个板长10元/个、10个板长11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、5个板长6元/个、6个板长7元/个、7个板长8元/个、8个板长9元/个、9个板长10元/个、10个板长11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、5个板长6元/个、6个板长7元/个、7个板长8元/个、8个板长9元/个、9个板长10元/个、10个板长11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5.5元/个、8个板长7元/个、10个板长8.5元/个、12个板长10元/个、14个板长11.5元/个、16个板长13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、开关电源、LED灯珠等）。
- 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，学员食宿自理。
- 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的上升而。

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，目前价格是150元/根6寸模组拼装：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固定整齐。

• 接线：要求1、正负级不要接错，2、与开关电源连接合理，3、注意开关电源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、用万用表检测线路连通及是否短路

• 程序输入：1、控制卡与电脑的连接，2、与控制卡配套的软件熟练掌握

箱体结构（户外防水屏）

• 标准箱体，装配简单，接线、测试、程序输入等与边框结构相同。

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、oe高有效。

3、输入信号：a、b、oe、dr、stb、clk、gnd

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、dr为数据、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—ur16是74hc595

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此ic的

4、74hc138功能是控制扫描的，输入a、b和oe信号输出4个信号来控制2片4

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

户外模组故障维修（以我厂生产p10-1r为例）

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74hc138第4脚和第5脚

3、隔三行有一行不亮：4953损坏（是其中一个损坏）。

- 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信号的通路情况。
- 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信号的通路情况。
- 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，这是应检查先更换74hc245如不好再更换第一个74hc595。
- 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t12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、更换此灯管。
- 9、有竖着有4棵灯不亮：第一检查74hc595是否有虚焊；第二更换74hc595；
- 10、在竖着4棵灯里有3棵不亮有1棵正常：更换正常那颗灯管。
- 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；更换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脚出接到下一个74hc595. 比如本板dr数据从金针到74hc345放大后到ur1到ur2到ur3一直到ur
- 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，一般可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，看显示正常模组输出接到下一排模组上去看显示如何，来判断到底是那个模组出了问题。

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 全彩背面及正面图片

led显示屏配件订购注意事项

[站内留言](#) | [关于我们](#) | [网站导航](#)

在线客服