

## 1.1英寸OLED，全彩显示屏，高端手持设备等专用。

产品名称	1.1英寸OLED，全彩显示屏，高端手持设备等专用。
公司名称	深圳市睿显熙电子有限公司
价格	.00/PCS
规格参数	加工定制:否 品牌:enh
公司地址	中国广东深圳宝安区西乡镇铁仔路共乐华丰工业园B栋5楼
联系电话	086 0755 27864416 13824380611

## 产品详情

深圳市睿显熙电子有限公司是一家外向型的高新科技企业，专业生产tn、stn、fstn、cstn、tft和其它特殊类型的lcd，以及cof、smt、tab、cog模块和代理各种品牌oled等。我们的产品适用于移动通讯、电子辞典、信息家电、仪器仪表、mp3、pda等多个领域，大部分产品直接出口欧美、日本和其它国家，成为多个国际著名企业的零配件供应商。

1.1 “ pm-  
oled显示屏，黑底白字，高亮显示，详细资料如下（可来电索规格书和驱动程序，价格面议）：

1.下面是尺寸图：

2.参数：

3.接口定义：

4.fpc连接座子图：

5.点亮图片：

oled设计说明：

## 一、dc/dc控制电路设计说明

要求在vdd处加一个cmos/三极管以控制dc/dc电路，可有效地防止vbat通过电感和二极管漏电到oled产品上，避免关机后出现漏电流。

## 二、文字处理

在显示文字时，建议采用黑底白字。这是因为采用黑底白字时，1、省电（点亮的点越少需要的电流越小）；2、有效防止crosstalk现象。

## 三、表面处理

建议采用镜面处理。当不显示时，显示屏被客户的产品外壳表面处理后隐藏起来，只有在显示内容时才显现出来，给人一种神秘的感觉。

## 四、显示亮度不够时的处理方式

- 1、可以提高vcc的电压来提高亮度；
- 2、可以撕掉oled屏上的偏光片来提高亮度同时还使产品的厚度变小。（此点是lcd产品无法比拟的）

使用oled时注意事项：

### 一、关于带有fpc/cof/tcp的oled产品在设计中需要弯折时的一些注意事项

1. 设计时请注意fpc的弯折角度和弯折空间，不要把fpc折死。弯折太紧就容易使fpc折断，造成无显示。

设计时请按照各款模组参考规格书上drawing的标示来设计。

如下图，与oled玻璃边缘 1.83mm，弯折角度呈自然弯曲。

### 二、关于带有fpc/ tcp的oled产品在焊接中的一些注意事项

建议使用hot-bar的方式以保证焊接的良率

标准压焊条件： 温度180-210deg 时间<10 sec

使用电烙铁焊接操作说明：

I 焊接前panel检查。外观检查，pin脚无断裂；

I 电性检查，测试画面显示正常

I 焊接操作

在pcb/fpc的pin脚上均匀上锡

用对位孔对位，并固定fpc/tcp，保证焊接时不会移动

添加助焊剂，使用恒温刀头烙铁焊接，温度300-350deg。

重复焊接不要超过三次，在同一点停顿时间不得超过3 sec，每次重复需间隔五分钟。

I 焊接后检查。检查是否有pin脚移位,焊接不良，焊锡残留，并作适当调整。

操作注意：

I 使用刀头电烙铁，不能用尖头烙铁，防止损伤fpc/tcp的pin脚。

I 使用恒温烙铁，要求焊接时不会因温度过低而粘住pin脚。

I 使用助焊剂，可以减少虚焊，冷焊或者连焊

I 由于tcp/fpc的pin脚的断裂是无法修复的，所以在使用时禁止弯折或者拉扯pin脚

欢迎来电咨询更多产品知识和规格资料，可以直接拨打前台电话——0755-27864416，或者拨打业务经理电话，龚先生——18824658360，一定在第一时间回复您，谢谢！

欢迎订制各类lcd显示屏，点阵间隙最小可做到0.01mm，最高路数可到1/240duty，ito厚度有0.55/0.7/1.1mm。可供客户按实际需求选择，还可根据客户要求做多色丝印、切角、磨角、钻孔等特殊工艺，年产量可做到24万对14\*16英寸的tn、stn-lcd。产品类型含括tn、htn、stn、fstn、cog、tab、黑膜产品、蓝膜产品。

公司名称：深圳市睿显熙电子有限公司

企业网站：[www.rxxdisplay.com](http://www.rxxdisplay.com)

公司电话：0755-27864416

公司传真：0755-27864653

销售联系人：黄珍

电话：13480919229

qq：277424554

邮箱：[jenny@rxxdisplay.com](mailto:jenny@rxxdisplay.com)

公司地址：深圳市宝安区西乡镇铁仔路共乐华丰工业园b栋五楼

"1.1英寸OLED，全彩显示屏，高端手持设备等专用。"的屏幕尺寸为1.1（英寸），色彩是彩色，种类为LCM液晶模块，加工定制是否，亮度为400cd，型号是OEL9M1003-L3-EREV1.1，产品种类为PMOLED，响应时间是0.001（ms），分辨率为96\*96，品牌是ENH，对比度为2000为1