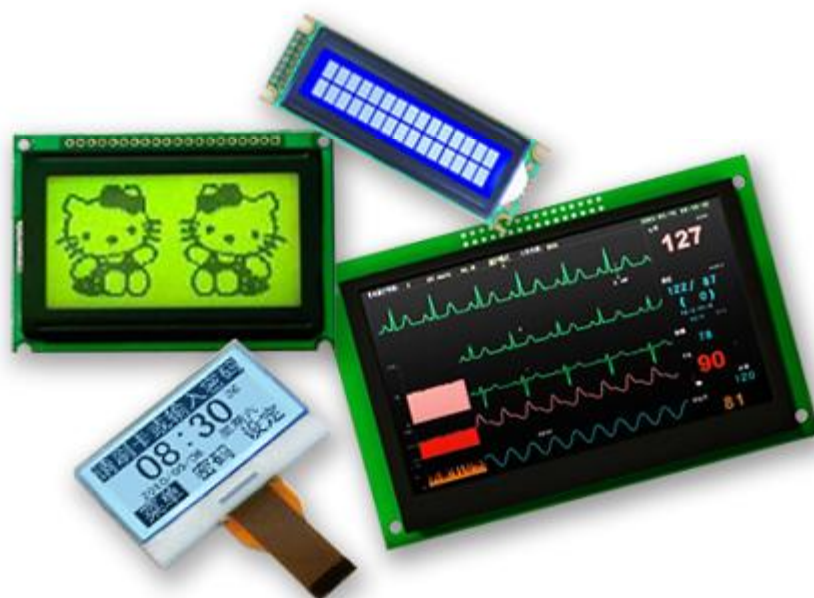




液晶显示模块



ICD 液晶显示屏、ICM 液晶显示模组专业供应商！

优质源于专业，诚信创造价值！



液晶显示模块

技术支持QQ: 569582268 ; TEL:013068716868

COG产品列表

点阵数	型号	外形尺寸	视窗尺寸	驱动IC	说明
128*32	T12832C001	35.0*17.9	32.0*10.0	ST7565R	并/串
	T12832C002	63.0*27.5	59.0*17.5	ST7565R	并
	T12832C003	53.0*25.5	50.5*17.0	ST7565P	并
128*64	T12864C001	39.0*31.1	36.0*23.5	ST7565R	并/串
	T12864C002	69.0*50.0	65.0*38.0	ST7565R	并/串
	T12864C003	53.2*37.8	45.2*27.0	ST7565R	并/串
	T12864C005	28.5*20.0	25.5*13.3	ST7565R	并
	T12864C006	46.0*36.0	41.8*26.0	ST7565R	并
	T12864C012	28.5*20.0	25.5*13.3	502C	串
	T12864C606	64.5*27.5	40.0*19.5	ST7565R	并
	T12864C702	70.0*43.0	66.0*36.0	ST7565P	串
	T12864C252	57.2*42.5	54.2*32.5	ST7565R	并
	T12864C535	77.5*51.2	70.7*38.8	ST7565P	并
132*32	T13232C001	34.5*15.0	31.9*9.5	ST7565R	串
132*64	T13264C001	57.0*41.0	54.0*30.0	ST7565R	并/串
128*128	T128128C001	46.5*55.2	39.6*46.0	SSD1848	并/串
	T128128C010	33.35*41.64	28.3*30.17	ST7541	并
	T128128C064	41.5*56.5	36.9*46.1	UC1617W	并/串/I2C
240*160	T240160C001	77.42*61.0	73.42*48.0	ST7529	并

我们可以根据客户要求开模定制各种类型的COG产品，多种显示效果可选择！

COG产品具有以下特点：

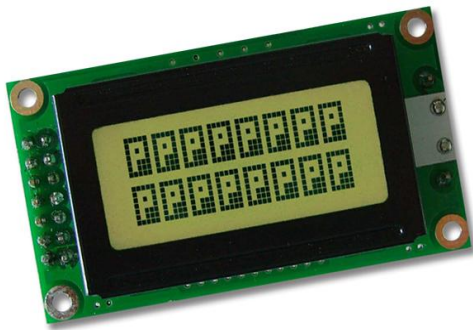
体积轻薄：在不含背光情况下可以做到最薄1.4mm,常用的有1.7mm、2.0mm、2.8mm。

另外背光开模可以做到最薄1.0mm，不开模可做到1.8mm/2.3mm/2.8mm/3.3mm。

通讯接口：通讯接口可以做成并口、SPI串口、I2C接口。

连接方式可以做成FPC焊接、FPC插接、金属管脚（插针）

低功耗：在不含背光情况下128*64点阵在200~400uA,一般低于1mA。大点阵的也小于3mA。



液晶显示模块

技术支持QQ: 569582268; TEL: 013068716868

字符点阵产品列表

字符	型号	外形尺寸	视窗尺寸	驱动IC	说明
8*2	T0802M002	58.0*32.0	38.0*16.0	S6A0069	
16*1	T1601M001	80.0*36.0*13.5(9.5)	65.0*13.8	S6A0069	
	T1601M002	122.0*32.5*13.5(9.5)	99.0*13.0	S6A0069	
16*2	T1602M02A	85.0*30.0*13.5(9.5)	65.0*15.8	S6A0069	
	T1602M02B	80.0*36.0*9.8	65.0*14.0	S6A0069	
	T1602M003	80.0*36.0*13.5(9.5)	65.0*14.0	S6A0069	
	T1602M004	84.0*44.0*13.5(9.5)	65.0*16.0	S6A0069	
	T1602M005	122.0*44.0*14.5(9.5)	99.0*24.0	S6A0069	
	T1602M006	84.0*44.0*13.5(9.5)	64.0*15.8	S6A0069	
	T1602M007	80.0*36.0*14.0(10.5)	64.0*13.8	S6A0069	
	T1602M010	65.5*36.7*12(10.5)	48.6*12	S6A0069	
16*4	T1604M001	87.0*60.0*14.5(9.5)	62.0*25.0	S6A0069	
	T1604M002	74.5*55.3*9.5	61.7*25.2	S6A0069	
20*2	T2002M001	115.0*36.0*14.5(9.5)	83.0*18.6	S6A0069	
	T2002M002	180.0*40.0*14.5(9.5)	149.0*23.0	S6A0069	
20*4	T2004M001	98.0*60.0*13.5(10.5)	76.0*25.0	S6A0069	
	T2004M002	105.0*38.0*12.5(9.5)	76.0*25.2	S6A0069	
24*2	T2402M001	118.0*36.0*14.0(10.5)	94.5*17.8	S6A0069	
40*2	T4002M001	180.0*33.5*14.0(10.5)	153.0*16.0	S6A0069	
40*4	T4004M001	190.0*54*14.5(10.5)	147.0*29.5	S6A0069	

另可根据客户要求开模定做各种规格的字符点阵液晶模块！

字符模块具有以下特点：

- 1、带英文（或欧文、俄文、尤汰文等）及符号字库，操作简单，运用方便！
- 2、另可根据要求开发RS232、RS484、USB等接口。



液晶显示模块

技术支持QQ: 569582268; TEL: 013068716868

图形点阵产品列表

点阵数	型号	外形尺寸	视窗尺寸	驱动IC	说明
122*32	T12232M02D	84.0*44*13.5(9.5)	60.0*18.0	SED1520/Eqv	5.0V(18PIN)
	T12232M02E	84.0*44*13.5(9.5)	60.0*18.0	SED1520/Eqv	5.0V(分割屏)
	T12232M003	76.5*29.1*6(13.5)	60.5*21.0	SED1520/Eqv	5.0V(分割屏)
	T12232M04B	89.0*47.0*9.5(12.5)	74.0*22.0	SED1520/Eqv	5.0V
	T12232M005	84.0*36.0*9.5	74.0*22.0	SED1520/Eqv	5.0V /FSTN
	T12232M025	76.6*28.0*13.0	60.0*18.0	SED1520/Eqv	5.0V (18PIN)
	T12232M026	66.5*28.0*13.0	55.0*18.5	SED1520/Eqv	5.0V(分割屏)
	T12232M028	73.84*28*13.0	55.0*18.5	SED1520/Eqv	5.0V(分割屏)
128*32	T12832M001	110.0*65.0*14.0	76.0*25.0	S6B0108/Eqv	5.0V
128*64	T12864M001	93.0*70.0*9.5(13.5)	72.0*39.0	S6B0108/Eqv	5.0V/3.3V
	T12864M002	54.0*50.0*7.5	43.5*29.0	S6B0108/Eqv	5.0V/3.3V/图标
	T12864M003	113.0*65.0*9.5(13.5)	72.0*39.0	S6B0108/Eqv	5.0V/3.3V
	T12864M005	78.0*70.0*12.5	62.0*44.0	S6B0108/Eqv	5.0V/3.3V
	T12864M006	78.0*70.0*12.5	62.0*44.0	T6963C	5.0V
	T12864M007	54.0*50.0*7.5	43.5*29.0	S6B0108/Eqv	5.0V/3.3V
	T12864M008	100.0*53.0*12.5	72.0*39.0	S6B0108/Eqv	5.0V/3.3V
	T12864M009	75.0*52.7*10.0	59.0*32.0	S6B0108/Eqv	5.0V/3.3V
128*128	T128128M001	85.0*100.0*14.0(9.0)	62.0*62.0	T6963C	5.0V
	T128128M002	85.0*100.0*14(9.0)	62.0*62.0	S6B0108/Eqv	5.0V
160*32	T16032M001	120.0*40.0*11.5	99.0*24.0		5.0V
160*80	T16080M001	100.0*54.0*14.0(9.5)	72.0*39.0	T6963	5.0V
192*32	T19232M001	115.8*50.0*14.0	97.0*26.0	S6B0108/Eqv	5.0V
192*64	T19264M001	120.0*62.0*13.0	104.0*39.0	S6B0108/Eqv	5.0V/3.3V
	T19264M003	130.0*65.0*13.0	104.0*39.0	S6B0108/Eqv	5.0V/3.3V
	T19264M005	100.0*60.0*11.5	84.0*31.0	S6B0108/Eqv	5.0V/3.3V
	T19264M006	140.0*53.0*12.5(9.0)	104.0*39.0	S6B0108/Eqv	5.0V/3.3V
240*64	T24064M02B	180.0*65.0	132.0*39.0	S6963C	
240*128	T240128M003	144.0*104.0*13.0(11.0)	104.0*64.0	T6963C	5.0V
	T240128M005	144.0*84.0*12.5	104.0*64.0	T6963C	5.0V
320*240	T320240M001	167.0*109.0*12.5	122.0*92.0	SED1335	5.0V
	T320240M002	139.0*120.0*13.2	103.0*79.0	不带控制器	5.0V
	T320240M003	70.5*89*6.5	61.0*80.55	SED1335	5.0V
最早的液晶模块应用技术COB结构，市面上最通用最方便最快捷的产品选用方案！					

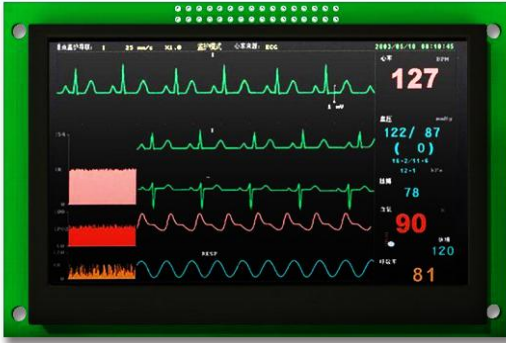


液晶显示模块

技术支持QQ: 569582268; TEL: 013068716868

中文字库图形点阵产品列表

点阵数	型号	外形尺寸	视窗尺寸	驱动IC	说明
122*32	T12232Z001	84.0*44.0*9.0(14.0)	60.0*18.5	ST7920	并/串/5V/3.3V
	T12232Z006	76.2*38.0*13.5	60.0*18.5	ST7920	并/串/5V/3.3V
128*32	T12832Z001	84.0*44.0*9.0(14.0)	70.0*20.0	ST7920	并/串/5V/3.3V
	T12832Z002	110.0*65.0*14.5	76.0*25.2	ST7920	并/串/5V/3.3V
144*32	T14432Z001	80.0*36.0*9.0(13.2)	65.0*16.0	ST7920	并/串/5V/3.3V
	T14432Z002	85.0*36.8*9.0(13.2)	65.0*16.0	ST7920	并/串/5V/3.3V
	T14432Z003	84.0*44.0*9.0(13.5)	65.0*16.0	ST7920	并/串/5V/3.3V
	T14432Z011	84.0*36.0*13.5	65.0*16.0	ST7920	并/串/5V/3.3V
160*32	T16032Z001	116.0*35.0*13.5	83.0*18.6	ST7920	并/串/5V/3.3V
	T16032Z002	122.0*44.0*13.5	99.0*24.0	ST7920	并/串/5V/3.3V
	T16032Z003	100.0*40.0*13.5	83.5*18.6	ST7920	并/串/5V/3.3V
	T16032Z011	116.0*44.0*10.0(14.0)	99.0*24.0	ST7920	并/串/5V/3.3V
192*32	T19232Z001	115.0*36.0*10.0	85.0*18.6	ST7920	并/串/5V/3.3V
256*32	T25632Z001	151.0*40.0*10.5(15.0)	120.0*23.0	ST7920	并/串/5V/3.3V
128*64	T12864Z012	113.0*65.0*13.5	73.4*38.8	ST7920	并/串/5V/3.3V
	T12864Z013	87.5*70.0*13.5	72.0*40.0	ST7920	并/串/5V/3.3V
	T12864Z003	93.0*70.0*9.5(14.0)	72.0*39.0	ST7920	并/串/5V/3.3V
	T12864Z005	98.0*60.0*14.0	72.0*39.0	ST7920	并/串/5V/3.3V
	T12864Z006	78.0*70.0*13.5	62.0*44.0	ST7920	并/串/5V/3.3V
192*64	T19264Z001	130.0*65.8*13.5	104.0*39.0	RA8822	并口/5V/3.3V
	T19264Z002	120.0*62.0*13.5	104.0*39.0	ST7920	并口/5V/3.3V
	T19264Z003	120.0*62.0*13.5	100.0*37.0	ST7920	并/串/5V/3.3V
256*64	T25664Z001	180.0*65.0*10.0(15.0)	132.0*39.0	ST7920	并/串/5V/3.3V
240*128	T240128Z001	144.0*104.0*13.5	104.0*64.0	RA8822	并口/5V/3.3V
320*240	T320240Z001	167.0*109.0*12.5	122.0*92.0	RA8806	并口/5V/3.3V
	T320240Z003	102.0*81.5*9.0	78.7*59.5	RA8806	并口/5V/3.3V
字库说明:					
ST7920:	64×16位字符显示RAM (DDRAM最多16字符×4行, LCD显示范围16×2行) 2M位中文字型ROM (CGROM), 总共提供8192个中文字型 (16×16点阵) 16K位半宽字型ROM(HCGROM), 总共提供126个西文字型 (16×8点阵)				
RA8806:	内建了双图层显示内存, 及 512Kbyte ROM的字型码, 可以显示全型 (16x16点阵) 的繁体中文字型 (BIG5, 13973个字型) 或是简体中文字型 (GB, 9216个字型)。RA8806 也内建 4x256 个可显示大部份使用于英语系和欧洲国家的半型字 (8x16 pixels) 字母及符号, 也就是符合 ISO8859-1~4 (或称为 Latin-1~4) 标准的ASCII字码。				



液晶显示模块

技术支持QQ: 569582268; TEL: 013068716868

TFT彩屏模块产品列表

屏幕尺寸	型号	外形尺寸	说明（所有型号均可选择以下功能）
3.5寸	T035A-320240	93.0*70.0 /或定制	◆接口方式可选： 并口（普通51系列单片机低速8位或16位接口） 串口（TTL/CMOS或RS232/485电平工作） USB（支持高速下载图片） ◆显示屏亮度可软件调节 ◆显示效果可选：高清屏或普清屏 ◆可选择带触摸屏（含TP驱动）或不带 ◆工作电压可选：3.3V或5.0V ◆存储空间可扩展（最大扩展到1GB） ◆可带多种字库（ASCLL、GBK、GB2312） ◆均可根据要求定制特殊功能及软件开发 ◆均可根据要求开发上位机软件 ◆均可根据要求设计开发显示界面 ◆产品均可基于图形界面操作，
	T035B-320240		
	T035C-320240		
4.3寸	T043A-480272	122.0*79.1/或定制	
	T043B-480272		
	T043C-480272		
5.0寸	T050A-640480	144.0*104.0/或定制	
5.6寸	T056A-640480	160.0*109.0/或定制	
5.7寸	T057A-640480	160.0*109.0/或定制	
7.0寸	T070A-800480	190.0*112.0/或定制	
	T070B-800480		
	T070C-800480		
8.0寸	T080A-800600	200.0*150.0/或定制	
	T080B-800600		
10.4寸	T104A-800600	250.0*195.0/或定制	
15.0寸	T150A-1070680	326.0*255.0	

另有多种尺寸规格可按客户要求定制！

特点说明（以上所有规格均可按以下三种方式定制）：

1、简单型：

基于普通51系列低速8位或16位单片机的应用，只需修改程序即可替代黑白屏自带绘图功能，可双图层显示，画面可旋转，软件调节亮度。另可增加中文字库等附加功能。

2、标准型

MCU只需具有串口，即可连接、控制此类彩屏模块，可TTL/CMOS或RS232/485电平工作。支持USB下载图片，方便快捷。可带标准字库并支持用户自设字库。存储空间可扩展到1GB

3、特殊型

根据客户要求开发具有功能性的产品，并根据不同的使用环境及要求设计相关产品。