

# SPI接口图形COG液晶模组320x240 ST75320

## FSTN显示正透反HTG320240A

产品名称	SPI接口图形COG液晶模组320x240 ST75320 FSTN显示正透反HTG320240A
公司名称	深圳市鑫洪泰电子科技有限公司
价格	120.00/件
规格参数	型号:HTG320240A 产品应用:仪器仪表 级别:工业级
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道黄阁坑社区黄阁北路449号 龙岗天安数码创新园三号厂房B1202-G
联系电话	0769-87298923 13554914498

## 产品详情

详细信息

产品描述

产品类别：

图形 COG LCD

显示内容：

320x240 点

外形尺寸(Mm):

107(长)x86(宽)x5.8

视窗尺寸(Mm):

102.2 (长) x72.3 (宽)

显示尺寸 (毫米)：

89.58 (长) x67.18 (宽)

点距(Mm):

0.26x0.26

视角：

6点

连接PIN数：

45PIN

工作温度：

-20~70

电源电压：

3.3V

驱动芯片型号：

ST75320

强调：

SPI COG液晶模组,ST75320 COG 液晶模组,5.8mm SPI图形液晶显示器

320x240 SPI 图形 COG LCD ST75320 | FSTN显示正透反/HTG320240A

HTG320240A | 单色图形COG | 320x240 像素 | 透反式液晶显示器

| 侧面白色背光| FSTN(+)正极显示HOTLCD 320x240 图形玻璃上芯片 (COG)

液晶显示器在白色背景上显示暗像素。这种透反式 LCD 显示屏在环境光或背光下可见，同时提供 -20 至 70 摄氏度的宽工作温度范围。这款 HTG320240A 显示器具有 6:00 视野，在 3.3V 电源电压下工作，并且符合 RoHS 标准。

产品参数

物品

标准值

单元

点数

320x240

点

模块尺寸

毫米

查看显示区域

网点大小

点距

0.28x0.28

工作温度

-20~70

储存温度

-30~80

驱动方式

1/ 128 DUTY,1/ 12 BIAS,VOP= 3.3V

观看方向

显示模式

FSTN

显示类型

透射式/负性

驱动IC

背光

白色

产品应用

工控、仪器仪表

终端功能

针号

引脚名称

功能

1

静电放电(接地)

框架接地。

2

输出电压

VOUT 是 V3 稳压器的来源。

3

CE2P

在 CE2P 和 CE2N 之间连接一个无极性电容。

4

CE2N

5

CE3P

在 CE3P 和 CE1N 之间连接一个无极性电容。

6

CE1N

7

CE1P

在 CE1P 和 CE1N 之间连接一个无极性电容。

8

V3

液晶驱动电源。

9

CB1P

在 CB1P 引脚和 CB1N 引脚之间连接一个无极性电容器。

10

CB1N

11

MV3

12

CD2P

在 CD2P 引脚和 CD2N 引脚之间连接一个无极性电容器。

13

CD2N

14

LCD驱动电路的DC/DC转换器。

15

CD1N

在 CD1P 引脚和 CD1N 引脚之间连接一个无极性电容器。

16

CD1P

17

CA2N

在 CA2P 和 CA2N 之间连接一个无极性电容器。

18

CA2P

19

CA1N

在 CA1P 和 CA1N 之间连接一个无极性电容器。

20

CA1P

21

AVDD

22

MV2

23

MV1

24

V1

25

V2

26

VC 应与接地系统相连。

27

VSS

电源 ( 0V ) 。

28

VDDA

电源 ( 3.3V ) 。

29

VDDI

VDD1是接口I/O电路和OSC电路的电源。

30

VD1

31

SDA\_OUT [D2:3]

串行输出数据。

32

SDA\_IN [D1]

串行输入数据。

33

时钟时钟

串行输入时钟。

34

A0

A0 判断访问的是相关数据还是命令。

35

RSTB

复位输入引脚。

36

CSB

片选输入引脚。

37

TP1

没有连接。

38

TP2

39

BL\_K

LED背光源阴极 (0V)。

40

BL\_A

LED背光源阳极(+12V)。

41-44

数控

45

液晶定制解决方案

线缆定制

调整电缆的长度、位置和引出线或添加额外的连接器。获得经过\*\*设计的电缆解决方案，使您的连接更加流畅和安全。