



接口:

1	VSS	Power ground
2	VDD	Power supply (+5)
3	C86	MCU Interface Select
4	A0	H: Command; L: Data
5	/MR	Data write
6	/RD	Data read
7--14	D0--D7	Data bus
15	/RST	Reset signal
16	/CS	Chip select for RA8870, Low active chip select pin.
17	BUSY	Busy Signal Output
18	INT#	Interrupt Signal Output
19	NC	No connection
20	NC	No connection

参数:

1. 显示类型: TFT
2. 分辨率: 320 x (RGB) x 240
3. 亮度: 250 cd/cm²
4. 视角: 左 60° 右 60° 上 50° 下 55°
5. VDD: +5V
6. 接口: 8080/6800
7. 控制器: RA8870
8. 背光: LED
9. 背光驱动: +5.0V
10. 工作温度: -20℃~+70℃
11. 存储温度: -30℃~+80℃

特性:

1. 支持文字和绘图两种混合显示模式
2. 色彩深度: 单图层支持 256/4K/65K 色或双图层支持 256/4K 色
3. 内建 10KB 字型 ROM (8*16 点阵) 及支持 ISO8859-1/2/3/4 西文和符号库
4. 支持 GB-2312 and BIG-5 编码 16*16 点阵中文字库
5. 支持 1 到 4 倍字型放大 (水平和垂直)
6. 支持 90 度、180 度、270 度文字旋转显示功能
7. 文字垂直旋转模式功能
8. 支持水平和垂直区域滚动
9. 内建 2D Block Transfer Engine (BTE) 功能
10. 内建几何图形加速绘图引擎
11. 提供文字光标功能
12. 支持 256 个用户自定义 8*16 字符符号
13. 支持 32 个用户自定义 8*8 pixel 图形 Pattern
14. 内建 4 线电阻式触摸屏控制器

设计:

校验:

审核:

未注公差 ±0.3

产品型号:

LR-035DB-F

单位:

MM

版本:

V1.1

页数: 1 OF 1

日期: 2010-08-12