



ETA927LCD 7.0"电容屏显示模块

感谢您购买英创信息技术有限公司的产品：**ETA927LCD**

用户可以访问英创公司网站或直接与英创公司联系以获得**7.0” 电容屏显示模块**的其他相关资料

英创信息技术有限公司联系方式如下：

地址：成都市高新区高朋大道 5 号博士创业园 B 座 404#

邮编：610041

联系电话：028-86180660 85140028 85137442 85136173

传真：028-85141028

网址：<http://www.emtronix.com>

电子邮件：support@emtronix.com.cn

转接板型号:

ETA927 V1.0

LCD 型号:

FN070MY03

引脚列表:

PIN#	信号名称	方向	信号简要描述
1	GND	P	公共地
2	DCLK	O	串行像素时钟输出 (Stream Pixel Clock)
3	HSYNC#	O	行同步脉冲, 低有效
4	VSYNC#	O	场同步脉冲 (或帧同步脉冲), 低有效
5	GND	P	公共地
6-11	R0 – R5	O	6-bit 红色分量输出信号, R0 为 LSB, R5 为 MSB。
12	GND	P	公共地
13-18	G0 – G5	O	6-bit 绿色分量输出信号, G0 为 LSB, G5 为 MSB
19	GND	P	公共地
20-25	B0 – B5	O	6-bit 蓝色分量输出信号, B0 为 LSB, B5 为 MSB
26	GND	P	公共地
27	DE	O	显示使能控制信号
28-29	PWR_3V3	P	3.3V 电源
30	BLIGHT#	O	背光控制信号, 低电平有效; LCD 显示时有效。
31	LCD_PM#	O	LCD 电源控制, 低电平有效
32	NC		空引脚
33-34	PWR_5V0	P	5V 电源
35	NC		空引脚
36	INT#	I	电容触摸屏中断信号, 占用 EM335x GPIO17
37	RST#	O	电容触摸屏复位信号, 占用 EM335x GPIO18
38	I2C_SCL	O	电容触摸屏接口芯片 I2C 信号, 占用 EM335x GPIO27

39	I2C_SDA	I/O	电容触摸接口芯片 I2C 信号， 占用 EM335x GPIO26
40	GND	P	公共地

电气参数:

项 目	最小	典型	最大	单位
PWR_3V3	3.0	3.3	3.6	V
PWR_5V0	4.8	5.0	5.2	V
数字信号 Vih	0.7*PWR_33	3.3	PWR_33	V
数字信号 Vil	GND		0.3*PWR_33	V
PWR_3V3			200	mA
PWR_5V0			300	mA
使用温度	-20		70	°C
存储温度	-30		80	°C

物理尺寸: (单位: mm)

