



ETA920LCD 7.0"彩色显示模块

感谢您购买英创信息技术有限公司的产品：**ETA920LCD**

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” 彩色显示模块**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 701#

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:

ETA920 V10

LCD 型号:

AT070TN83 V.1

电气参数:

项 目	最小	典型	最大	单位
PWR_3V3	3.1	3.3	3.5	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			300	mA
PWR_5V0			550	mA
使用温度	-20		70	℃
存储温度	-30		80	℃

引脚列表:

引脚	信号	功能说明
2-5	YP, YM, XP, XM	触摸屏信号接口
10	BRIGHT_PWM	LCD 亮度控制
11	BLIGHTn	背光控制信号输出, 低有效
14	DE	数据使能信号, 高有效
16-21	B5: B0	三基色—蓝色信号数据
23-28	G5: G0	三基色—绿色信号数据
30-35	R5: R0	三基色—红色信号数据
37	VSYNC	场同步信号, 低有效
38	HSYNC	行同步信号, 低有效
39	DCLK	数据时钟信号
12,13	PWR_3V3	3.3V 直流电源
7,8	PWR_5V0	5V 直流电源
1, 15, 22, 29, 36, 40	GND	信号及电源的参考地

物理尺寸: (单位: mm)

