

FM1601A 字符点阵液晶显示模块使用手册

重庆群壑电子有限公司

联系方式一览表

公司地址: 重庆市高新区石小路 222 号 3-12-7 号

电 话: 023-6380 0611 / 023-6353 7239 / 023-6217 4770

传 真: 023-6353 7239 / 023-6862 2067 / 023-6380 0611

移动电话: 139 8307 7064

联 系 人: 王 强 (先生)

移动飞信: 139 8307 7064

M S N: qh_dz@hotmail.com / tw.hf@hotmail.com

贸易通: cqhuifu

雅虎通: qh_dz

企业 TM(QQ): 3724 64642 / 3755 22267

skype: cqs.qh

ICQ: 4533 61183

uu-lava: qh_dz

Lava-Lava: 5888 268

Google Talk: cqqhhdz@gmail.com / cqhfdz@gmail.com

公司 E_mail: qh_dz@163.com / qh_dz@hotmail.com
qh_dz @126.com / qh_dz@yahoo.cn

个人 E_mail: cqswq@163.com / cqswq@yahoo.cn

公司网站: www.cq-qh.cn / www.cq-qh.com

展柜地址(一): 重庆市渝中区中山三路 86 号重百电子城 2 楼 18-2 号

展柜地址(二): 重庆市渝中区中山三路 86 号重百电子城 1 楼 D -1 号

FM1601A 字符点阵液晶显示模块使用手册

一. 基本特征

1. 显示特性

- (1) STN 正视模式;
- (2) 显示颜色:黄绿膜;
- (3) 显示角度:宽视角;
- (4) 驱动方式:1/16uty, 1/5Bias

2. 引脚特性:

管脚号	管脚名称	LEVER	管脚功能描述
1	VSS	0V	电源地
2	VDD	+5V	电源电压
3	V0	--	
4	RS	H/L	L: 指令代码输入 H: 数据输入
5	R/W	H/L	L: 写数据 H: 读数据
6	E	H, H/L	Enable singal
7	D0	H/L	数据线
8	D1	H/L	
9	D2	H/L	
10	D3	H/L	
11	D4	H/L	
12	D5	H/L	
13	D6	H/L	
14	D7	H/L	

二. 限定参数:

Item	Symbol	Standard Value	Unit	Condition
Power supply voltage	VDD	4.75~+5.50	V	
LCD driving voltage	VDD~VLCD	0~+5.0		
Input voltage	VIN	$VSS \leq VIN \leq VDD$		
Operating temperature range	Top	0~+55	℃	No condition
Storage temperature range	Tst	-20~+65		

三. 电气特性:

(Ta=0~25℃, VDD=5.0±10%V)