

FEATURE					POWER SUPPLY																
1.Construction : STN/FSTN LCD, Bezel, Heat Seal, Zebra and PCB. 2.Optional : EL, CCFL, White LED back-light, Touch Panel. 3.Built-in Controller / Pure Driver. 4.Besides +5V for logic circuit, -20V is needed for LCD driving (Optional DC/DC converter). 5.Normal / Extended temperature type.																					
ELECTRICAL CHARACTERISTICS																					
Parameter	Symbol	Condition	Typ.Value	Unit.																	
LCD Driving Voltage	VDD-VO	25°C	21.7	V																	
Supply Current (Controller)	IDD	VDD=5.0V	15	mA																	
Supply Current (Driver)	IDD	VDD=5.0V	5	mA																	
BUILT-IN CONTROLLER					PURE DRIVER																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
/RESET	/RD	/WR	/CS	A0	DB0	DB1	DB2	DB3	DB4	DB5	DB6	D0	D1	D2	D3	/DISPOFF	FLM	NC	LP	CP	VDD
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	11	12	13	14						
DB7	VDD	VSS	VEE	VO	RV	NC	NC	NC	NC	A/EL1	K/EL2	VSS	VEE	VO	FGND						

- 1、可配进口四线电阻式触摸屏，抗干扰功能设计。
- 2、J1 接口按顺序排列（管脚 1~20）分别为：GND、VCC、VO、WR、RD、CS、A0、RST、DB0~DB7、BLA、VEE、BLA、BLK。
- 3、J2 为带触摸屏 24Pin 软排线接口（带 S1D1335 或 RA8835 控制器）。
- 4、其中触摸屏脚位对应的是 18~22，分别为：SK、DOUT、DI、CS、INT；23 脚 LED 正，24 脚 LED 负。
- 5、J3 为 14Pin 软排线接口（不带控制器），原第 14 脚 FGDN 现更改为 LED 背光电源正 BLA，当 LED 背光用 VCC (VDD) 供电时，此脚则悬空不接。
- 6、此款液晶可做成不带控制器带触摸屏功能，多用在工业控制及人机界面中！

<http://www.lcm lcd.net>