

# LCD1602液晶显示模块-1602LCD显示屏模组

产品名称	LCD1602液晶显示模块-1602LCD显示屏模组
公司名称	深圳市兴宇合电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区石岩镇宏发工业园16栋5楼
联系电话	0755-83404646 13923747906

## 产品详情

1602LCD??????????

???JBC1602F00

? ? ??LED

?????COB

?????80\*36\*11.6

??????64.3\*16.3

? ? ??16\*2

????ST7066

????????/??/??/??

LCD?????VA?BTN????????

LCD?????????,6H

????????????

?????1602LCD???1602LCD?????1602LCD?????1602LCD?????

??????

项目	标准值
显示类型	16 (Character) *2(ROW)
LCD类型	VA (BTN) , 黑膜, 负显
驱动控制	1/16Duty , 1/5Bias
视角方向	6 O ' clock
背光类型	黄色/蓝色/橙色/白色
接口定义	8Bits data bus
驱动ic	ST7066

??????

项目	标准大小	单位
产品尺寸	80.0(L) * 36.3 (W) * 14.0 (H)(Max)	mm
视区大小	64.3(L) *16.3(W)	mm
有效视区	57.66(L) * 9.4(W)	mm
像素大小	0.55(L) * 0.50 (W)	mm
像素间距	0.60(L) * 0.55(W)	mm
字符大小	2.91(L) * 4.35(W)	mm
字符间距	3.65(L) * 5.05(W)	mm

????

项目	符号	条件	小值	大值	单位
供电电压	VDD	-	-0.3	5.5	V
LCD驱动电压	VOUTIN	-	VDD-10.0	VDD+0.3	V
输入电压	VIN	-	-0.3	VDD + 0.3	V
工作温度	TOP	-	-20	70	° C
存储温度	TST	-	-30	80	° C
存储湿度	HD	Ta < 40 ° C	20	90	%RH

????

项目	符号	条件	小值	典型值	大值	单位
逻辑电压	VDD	-	4.5	5.0	5.5	V
输入高电压	VIH	-	0.8VDD	-	VDD	V
输入低电压	VIL	-	GND	-	0.3VDD	V
输出高电压	VOH	-	0.7VDD	-	VDD	V
输出低电压	VOL	-	GND	-	0.2VDD	V

LCD驱动电压	VOP	VOP - VD D (0 ° C)	4.0	4.4	5.0	V
VOP - VD D (25 ° C)	4.2	4.5	5.0			
VOP - VD D (40 ° C)	4.3	4.6	5.0			