

外形尺寸及接口引脚功能

PIN SYMBOL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
VDD	PS	PS	VI	VI	VR	V3	V3	DATA																				

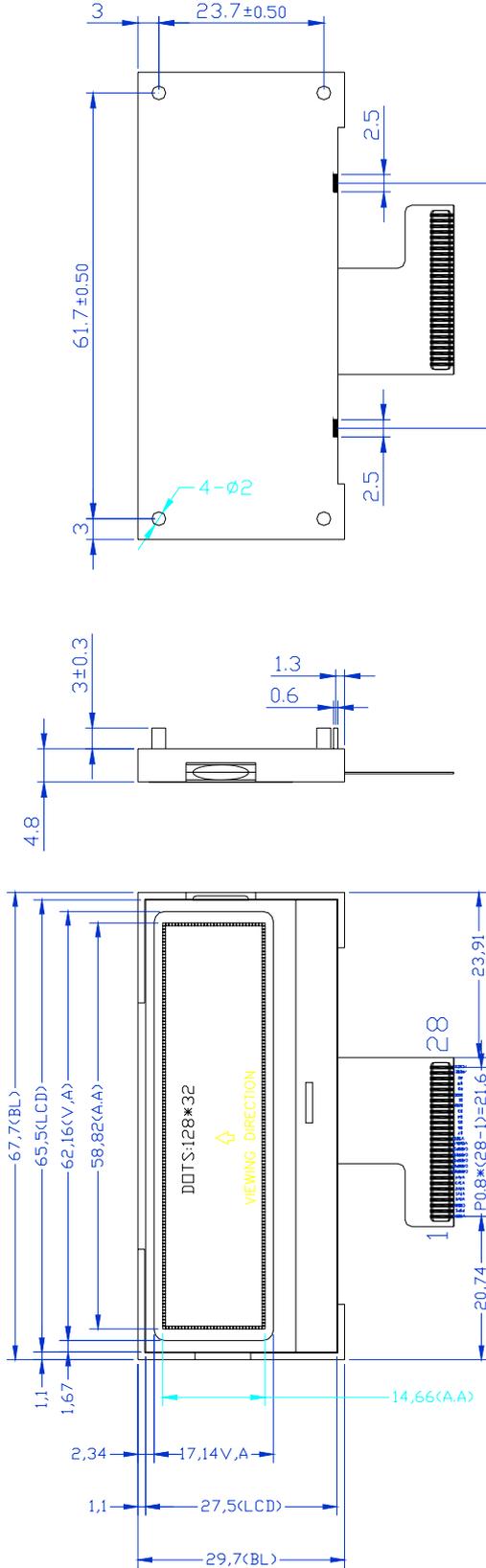
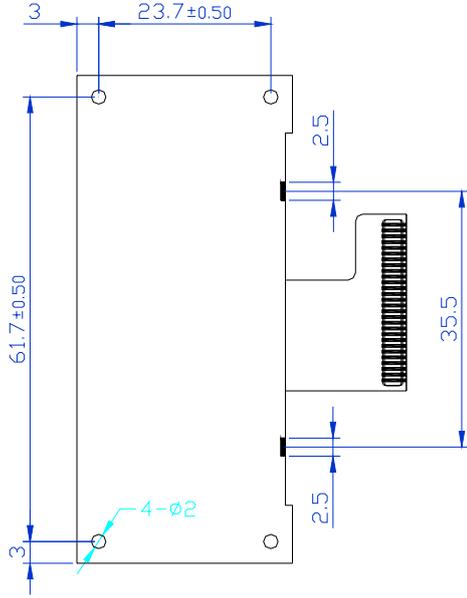
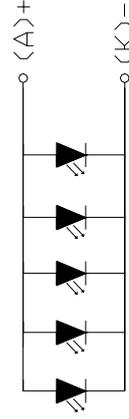


图 1. 外形尺寸



5. Circuit Diagram



(LED 1 * 5 = 5 diode) color: Green(绿色)

模块的接口引脚功能

引线号	符号	名称	功能
1	VDD	电路电源	3.3V
2	PS	选串并控制接口	H: 并行接口, 0: 串行接口
3	C86	选择 6800 或 8080	H: 6800 系统, 0: 是 8080 系统
4	V0	偏置电压	LCD 驱动偏置电压
5	V1	偏置电压	LCD 驱动偏置电压
6	V2	偏置电压	LCD 驱动偏置电压
7	V3	偏置电压	LCD 驱动偏置电压
8	V4	偏置电压	LCD 驱动偏置电压
9	CAP2N	升压电容	倍压电路
10	CAP2P	升压电容	倍压电路
11	CAP1P	升压电容	倍压电路
12	CAP1N	升压电容	倍压电路
13	CAP3P	升压电容	倍压电路
14	VOUT	分压电阻	LCD 倍压输出
15	VSS	接地	0V
16-23	D7-D0	I/O	数据总线
24	RD	使能信号	读/写模式
25	WR	读/写	H: 读数据 0: 写数据
26	A0	寄存器选择信号	H: 数据寄存器 0: 指令寄存器
27	/RES	复位	低电平复位, 复位完成后, 回到高电平, 液晶模块开始工作
28	/CS1	片选	低电平片选

表 1: 模块的接口引脚功能