

LCM045 通用仪器仪表液晶显示模块

1 • LCM045 RAM 对应显示笔段表

8.左→右为 1→4 位,DP 为小数点, K1-K6 为三角, COL 为:

D0	D1	D2	D3	ADDR	D0	D1	D2	D3	ADDR
K1	K2	K3		10101	3F	3G	3E	3D	11011
1F	1G	1E	1D	10110	3A	3B	3C	DP3	11100
1A	1B	1C	DP1	10111	4F	4G	4E	4D	11101
2F	2G	2E	2D	11000	4A	4B	4C		11110
2A	2B	2C	DP2	11001	K4	K5	K6		11111
		COL		11010					

2 • 上电初始化模块专用命令改为: 0010 1001,

3 • 原 LCM103 数据 D0 D1 D2 三位改为四位 D0 D1 D2 D3, 即 DATA 中 D0 D1 D2 0 的 0 改为 D3

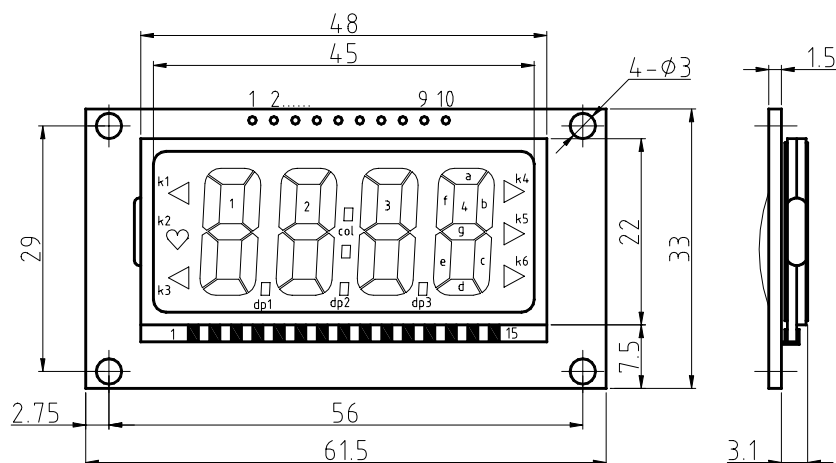
4 • 其余命令功能同 LCM103,工作电压: 2.7V-5.2V,下视角, LCD 为金属管脚,工作温度 -10~60℃, 可带背光 (EL 或 LED 背光)。

5 • 外型尺寸图:

引脚:

1—/CS 2—/RD 3—/WR 4—DA 5—GND 6—VLCD

7—VDD 8—/INT 9—BZ 10—/BZ



北京青云创新科技发展有限公司

地址: 北京市海淀区北三环西路 43 号

E-mail: bjqycx@public2.bta.net.cn

电话、传真: 010-62168698 、 62168699

邮编: 100086

<http://www.qingyun-it.com>