

LCM046 通用仪器仪表液晶显示模块

1. LCM046 内存 RAM 对应显示笔段表：

8.左→右为 1→4 位，DP 为小数点，字符见 LCD 图。

D3	D2	D1	D0	ADDR	D3	D2	D1	D0	ADDR
COL	1E	1F	1A	00000					10000
1D	1C	1G	1B	00001					10001
DP1	2E	2F	2A	00010					10010
2D	2C	2G	2B	00011					10011
DP2	3E	3F	3A	00100					10100
3D	3C	3G	3B	00101					10101
DP3	4E	4F	4A	00110					10110
4D	4C	4G	4B	00111					10111
				01000					11000
				01001					11001
				01010					11010
				01011					11011
				01100					11100
				01101					11101
				01110					11110
				01111					11111

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，

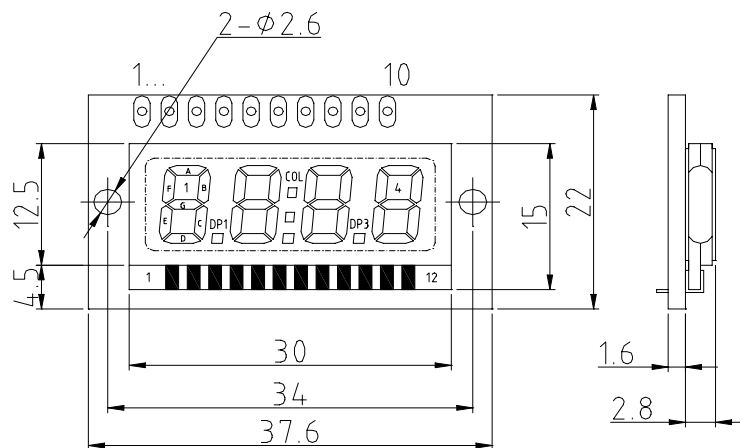
4. 其余命令功能同 LCM103，工作电压：2.7V-5.5V,下视角，LCD 为金属管脚，工作温度-20~+70℃。

5. LCD 外型尺寸图：

外 接 引

脚：

- 1-/CS
- 2-/RD
- 3-/WR
- 4-DA
- 5-GND
- 6-VLCD
- 7-VDD
- 8-IRQ
- 9-BZ
- 10-/BZ



北京青云创新科技发展有限公司

地址：北京海淀区北三环西路 43 号

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

电话、传真：010-62168698 62168699

邮编：100086

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