



常用段码LCD驱动IC选型表:

我们的优势:

- 1: 元泰原厂直销价格支持!
- 2: 原厂工程技术服务支持!
- 3: 大陆地区大量库存现货!
- 4: 免费样品支持案子开发!
- 5: 提供原厂准确设计资料!
- 6: 原厂授权确保原装正品!

欢迎加QQ索取完整IC资料, 谢谢!

市场部 许硕

深圳市永嘉微电科技有限公司

台湾元泰(VINTEK)半导体股份有限公司授权独家代理商

地址: 广东省深圳市宝安区西乡大道正泰来商务大厦3A层

网址: www.szvinka.com

电话: 0755-83251722

手机: 188 9858 2398

传真: 0755-27912655

Q Q: 191 888 5898

序列	IC型号	电源电压	最大SEG x COM	LCD电压	偏置电压	占空比	省电模式	内置OSC	外部晶振	通讯接口	封装	供货信息
1	VK1024B	2.4V~5.2V	6×4 6x3 6x2	≤VDD	1/2, 1/3	1/2, 1/3, 1/4	√	√	--	3线	SOP-16	
2	VK1056B	2.4V~5.2V	14×4 14x3 14x2	≤VDD	1/2, 1/3	1/2, 1/3, 1/4	√	√	--	3线	SOP-24/SSOP-24	
3	VK1072B	2.4V~5.2V	18×4 18x3 18x2	≤VDD	1/2, 1/3	1/2, 1/3, 1/4	√	√	--	3线	SOP-28	
4	VK1072C	2.4V~5.2V	18×4 18x3 18x2	≤VDD	1/2, 1/3	1/2, 1/3, 1/4	√	√	--	3线	SOP-28	
5	VK1088B	2.4V~5.2V	22×4 22x3	≤VDD	1/2, 1/3	1/2, 1/3, 1/4	√	√	--	3线	QFN-32L	
6	VK0192	2.4V~5.2V	24×8	≤VDD	1/4	1/8	√	√	--	3线	LQFP-44	
7	VK0256	2.4V~5.2V	32×8	≤VDD	1/4	1/8	√	√	--	3线	QFP-64	

8	VK0256B	2.4V~5.2V	32×8	≤VDD	1/4	1/8	√	√	--	3线	LQFP-64	
9	VK0256C	2.4V~5.2V	32×8	≤VDD	1/4	1/8	√	√	--	3线	LQFP-52	
10	VK1621S-1	2.4V~5.2V	32×4, 32×3, 32×2	≤VDD	1/2, 1/3	1/2, 1/3, 1/4	√	√	√--	3线	LQFP-44/LQFP-48/SSOP-48 /SKY-28/DICE	
11	VK1622B	2.7V~5.5V	32×8	≤VDD	1/4	1/8	√	√	--	3线	LQFP-48	
12	VK1622S	2.7V~5.5V	32×8	≤VDD	1/4	1/8	√	√	--	3线	LQFP-44/48/52/64 /QFP-64, DICE	
13	VK1623S	2.4V~5.2V	48×8	≤VDD	1/4	1/8	√	√	√	3线	LQFP-100, QFP-100, DICE	
14	VK1625	2.4V~5.2V	64×8	≤VDD	1/4	1/8	√	√	√	3线	LQFP-100, QFP-100, DICE	
15	VK1626	2.4V~5.2V	48×16	≤VDD	1/5	1/16	√	√	√	3线	LQFP-100, QFP-100, DICE	

标准系列驱动IC适用于有段式lcd面板的消费类产品，三线接口，可以驱动2COM到16COM，最大64个SEG的lcd，可以通过指令进入省电模式，多种封装可供客户选择。

LCD驱动IC-抗干扰系列

序列	IC型号	电源电压	最大SEG x COM	LCD电压	偏置电压	占空比	省电模式	内置OSC	外部晶振	通讯接口	封装	供货信息
1	VK2C21A	2.4V~5.5V	20×4, 16×8	≤VDD	1/3, 1/4	1/4, 1/8	-	√	--	I2C	SOP-28	

1	VK2C21B	2. 4V~5. 5V	16×4, 12×8	≤VDD	1/3, 1/4	1/4, 1/8	-	√	--	I2C	SOP-24	
1	VK2C21C	2. 4V~5. 5V	12×4, 8×8	≤VDD	1/3, 1/4	1/4, 1/8	-	√	--	I2C	SOP-20	
1	VK2C21D	2. 4V~5. 5V	8×4, 4×8	≤VDD	1/3, 1/4	1/4, 1/8	-	√	--	I2C	NSOP-16	
2	VK2C22A	2. 4V~5. 5V	44×4	≤VDD	1/2, 1/3	1/4	-	√	--	I2C	LQFP-52	
2	VK2C22B	2. 4V~5. 5V	40×4	≤VDD	1/2, 1/3	1/4	-	√	--	I2C	LQFP-48	
3	VK2C23A	2. 4V~5. 5V	56×4, 52×8	2. 4V~5. 5V	1/3, 1/4	1/4, 1/8	-	√	--	I2C	LQFP-64	
3	VK2C23B	2. 4V~5. 5V	36×8	2. 4V~5. 5V	1/3, 1/4	1/8	-	√	--	I2C	LQFP-48	
4	VK2C24	2. 4V~5. 5V	72×4, 68×8, 60×16	2. 4V~5. 5V	1/3, 1/4, 1/5	1/4, 1/8, 1/16	-	√	--	I2C	LQFP-80	

抗干扰系列驱动IC适用于有段式lcd面板的电气表等产品，i2c接口，lcd驱动电压可以通过外部vlcd引脚设置，也可以通过指令设置16级内部vlcd电压，帧频可设置为80Hz和160Hz，多种封装

LCD驱动IC-超低功耗系列												
序列	IC型号	电源电压	最大SEG x COM	LCD电压	偏置电压	占空比	省电模式	内置OSC	外部晶振	通讯接口	封装	供货信息
1	VKL060	2. 5V~5. 5V	15×4	≤VDD	1/2, 1/3	1/4	√	√	--	I2C	SSOP-24	
2	VKL128	2. 5V~5. 5V	32×4	≤VDD	1/2, 1/3	1/4	√	√	--	I2C	LQFP-44	

3	VKL144A	2.5V~5.5V	36×4	≤VDD	1/2, 1/3	1/4	√	√	--	I2C	TSSOP-48	
3	VKL144B	2.5V~5.5V	36×4	≤VDD	1/2, 1/3	1/4	√	√	--	I2C	QFN-48L (6MM×6MM)	

低功耗系列驱动IC适用于有段式lcd面板的手表，医疗仪器等产品，i2c接口，工作电流小可设置多种节电模式，可通过VLCD脚接对地电阻调整对比度，多种封装可供客户选择。

LCD驱动IC-静态显示系列

序列	IC型号	电源电压	最大SEG x COM	LCD电压	偏置电压	占空比	省电模式	内置OSC	外部晶振	通讯接口	封装	供货信息
1	VKS118	2.4V~5.2V	118×2	≤VDD	--	1	√	√	--	4线	LQFP-128	
2	VKS232	2.4V~5.2V	116×2	≤VDD	1/1, 1/2	1	√	√	--	4线	LQFP-128	

静态显示系列驱动IC，有对比度好、可视角大、不闪烁等特点，适用于洗衣机面板，汽机车仪表、家电等高显示品质产品

可供客户选择。