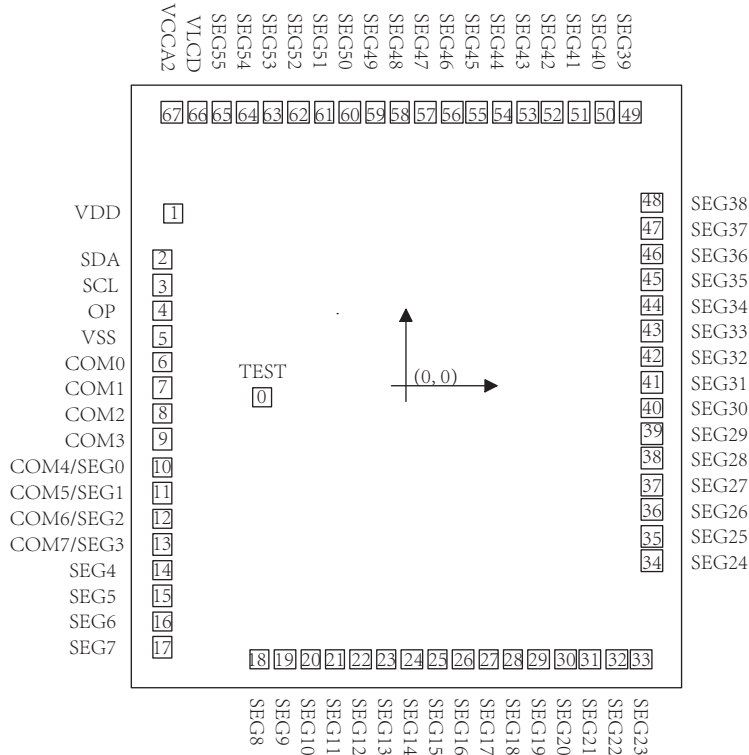


VK2C23 COB资料

COB PAD图



芯片面积：1750×1920 μm^2 ，衬底电位：VSS

PAD 大小：70×70 μm ，间距：113 μm ，铝垫大小：100×100 μm ，铝垫厚度：1.2um

VLCD pad和VCCA2 pad绑定在一起时VLCD $\leq +5.5\text{V}$ (VLCD可外接电压源实现VLCD $\geq \text{VDD}$)

内置电压设置 (IVA) 命令		VLCD	SEG55	说明
DE 位	VE 位			
0	0	输入	Null	• VLCD 支持内部偏置电压
0	1	输入	Null	• 内部电压调整为Null • VLCD 支持内部偏置电压
1	0	输入	输出	• VLCD 支持内部偏置电压
1	1	输入	输出	• VLCD 支持内部偏置电压

VDD pad和VCCA2 pad 绑定在一起时VLCD $\leq \text{VDD}$ 。

内置电压设置 (IVA) 命令		VLCD	SEG55	说明
DE 位	VE 位			
0	0	输入	Null	• VLCD 支持内部偏置电压
0	1	输出	Null	• 检测内部偏置电压 *1 • VDD 支持内部偏置电压
1	0	浮空	输出	• VDD 支持内部偏置电压
1	1	浮空	输出	• VDD 支持内部偏置电压

*1 LCD 驱动电压可通过 VLCD 引脚提供的电压进行外部温度补偿。

COB PAD坐标

单位：μm

序号	名称	X坐标	Y坐标	序号	名称	X坐标	Y坐标
1	VDD	103.11	1887.01	35	SEG25	2021.89	488.19
2	SDA	98.11	1736.67	36	SEG26	2021.89	593.19
3	SCL	98.11	1623.17	37	SEG27	2021.89	698.19
4	OP	98.11	1518.17	38	SEG28	2021.89	803.19
5	VSS	103.11	1413.17	39	SEG29	2021.89	908.19
6	COM0	98.11	1308.17	40	SEG30	2021.89	1013.19
7	COM1	98.11	1203.17	41	SEG31	2021.89	1118.19
8	COM2	98.11	1098.17	42	SEG32	2021.89	1223.19
9	COM3	98.11	993.17	43	SEG33	2021.89	1328.19
10	COM4/SEG0	98.11	888.17	44	SEG34	2021.89	1433.19
11	COM5/SEG1	98.11	783.17	45	SEG35	2021.89	1538.19
12	COM6/SEG2	98.11	1724.57	46	SEG36	2021.89	1643.19
13	COM7/SEG3	98.11	573.17	47	SEG37	2021.89	1748.19
14	SEG4	98.11	468.17	48	SEG38	2021.89	1853.19
15	SEG5	98.11	363.17	49	SEG39	1973.75	2191.89
16	SEG6	98.11	258.17	50	SEG40	1868.75	1868.75
17	SEG7	98.11	153.17	51	SEG41	1763.75	2191.89
18	SEG8	359.57	98.11	52	SEG42	1658.75	2191.89
19	SEG9	464.57	98.11	53	SEG43	1553.75	2191.89
20	SEG10	569.57	98.11	54	SEG44	1448.75	2191.89
21	SEG11	674.57	98.11	55	SEG45	1343.75	2191.89
22	SEG12	779.57	98.11	56	SEG46	1238.75	2191.89
23	SEG13	884.57	98.11	57	SEG47	1133.75	2191.89
24	SEG14	989.57	98.11	58	SEG48	1028.75	2191.89
25	SEG15	1094.57	98.11	59	SEG49	923.75	2191.89
26	SEG16	1199.57	98.11	60	SEG50	818.75	2191.89
27	SEG17	1304.57	98.11	61	SEG51	713.75	2191.89
28	SEG18	1409.57	98.11	62	SEG52	608.75	2191.89
29	SEG19	1514.57	98.11	63	SEG53	503.75	2191.89
30	SEG20	1619.57	98.11	64	SEG54	392.75	2191.89
31	SEG21	1724.57	98.11	65	SEG55	287.75	2191.89
32	SEG22	1829.57	98.11	66	VLCD	182.75	1452.16
33	SEG23	1934.57	98.11	67	VCCA2	77.75	2191.89
34	SEG24	2021.89	383.19	0	TEST	629.32	1452.16