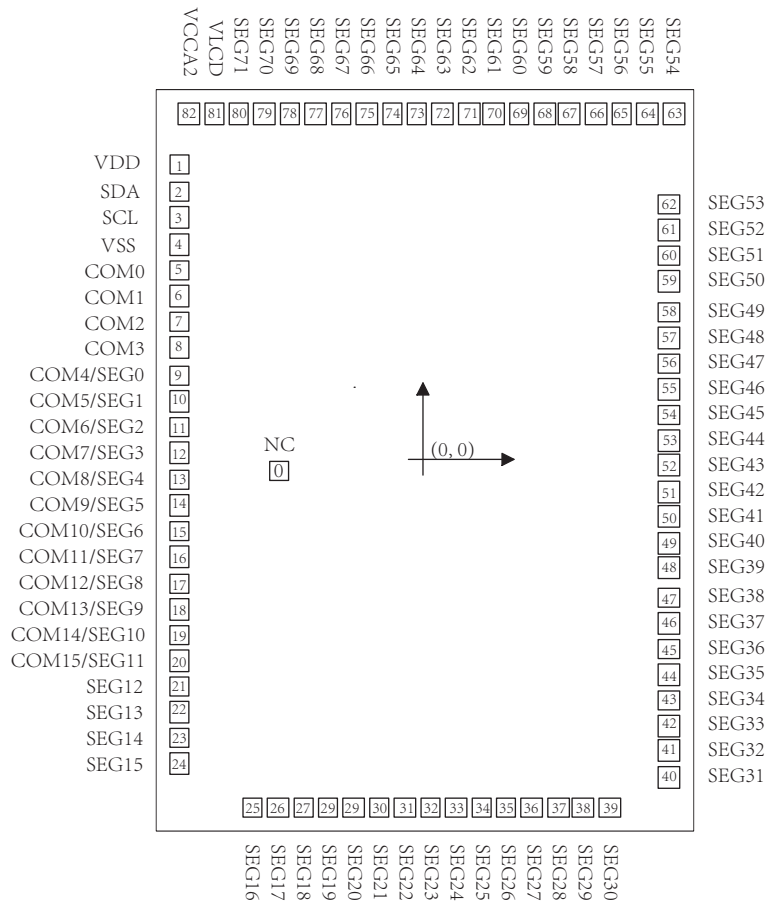


VK2C24 COB资料

COB PAD图



芯片面积: 2044×2438 μm^2 , 衬底电位: VSS

PAD 大小: 80×80 μm , 间距: 105 μm , 铝垫大小: 100×100 μm , 铝垫厚度: 1 μm

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	SEG71	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	SEG71	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

编号	名称	X	Y	编号	名称	X	Y
1	VDD	-918.4	889.55	43	SEG34	917.7	-823.1
2	SDA	-918.4	804.55	44	SEG35	917.7	-738.1
3	SCL	-918.4	719.55	45	SEG36	917.7	-653.1
4	VSS	-918.4	634.55	46	SEG37	917.7	-568.1
5	COM0	-918.4	549.55	47	SEG38	917.7	-483.1
6	COM1	-918.4	464.55	48	SEG39	917.7	-398.1
7	COM2	-918.4	379.55	49	SEG40	917.7	-313.1
8	COM3	-918.4	294.55	50	SEG41	917.7	-228.1
9	COM4/SEG0	-918.4	199.65	51	SEG42	917.7	-143.1
10	COM5/SEG1	-918.4	114.65	52	SEG43	917.7	-58.1
11	COM6/SEG2	-918.4	29.65	53	SEG44	917.7	26.9
12	COM7/SEG3	-918.4	-55.35	54	SEG45	917.7	111.9
13	COM8/SEG4	-918.4	-140.35	55	SEG46	917.7	196.9
14	COM9/SEG5	-918.4	-225.35	56	SEG47	917.7	281.9
15	COM10/SEG6	-918.4	-310.35	57	SEG48	917.7	366.9
16	COM11/SEG7	-918.4	-395.35	58	SEG49	917.7	451.9
17	COM12/SEG8	-918.4	-480.35	59	SEG50	917.7	536.9
18	COM13/SEG9	-918.4	-565.35	60	SEG51	917.7	621.9
19	COM14/SEG10	-918.4	-650.35	61	SEG52	917.7	706.9
20	COM15/SEG11	-918.4	-735.35	62	SEG53	917.7	791.9
21	SEG12	-918.4	-823.1	63	SEG54	880.4	1114.95
22	SEG13	-918.4	-908.1	64	SEG55	795.4	1114.95
23	SEG14	-918.4	-993.1	65	SEG56	710.4	1114.95
24	SEG15	-918.4	-1078.1	66	SEG57	625.4	1114.95
25	SEG16	-595.35	-1115.4	67	SEG58	540.4	1114.95
26	SEG17	-510.35	-1115.4	68	SEG59	455.4	1114.95
27	SEG18	-425.35	-1115.4	69	SEG60	370.4	1114.95
28	SEG19	-340.35	-1115.4	70	SEG61	285.4	1114.95
29	SEG20	-255.35	-1115.4	71	SEG62	200.4	1114.95
30	SEG21	-170.35	-1115.4	72	SEG63	115.4	1114.95
31	SEG22	-85.35	-1115.4	73	SEG64	30.4	1114.95
32	SEG23	-0.35	-1115.4	74	SEG65	-54.6	1114.95
33	SEG24	84.65	-1115.4	75	SEG66	-139.6	1114.95
34	SEG25	169.65	-1115.4	76	SEG67	-224.6	1114.95
35	SEG26	254.65	-1115.4	77	SEG68	-309.6	1114.95
36	SEG27	339.65	-1115.4	78	SEG69	-394.6	1114.95
37	SEG28	424.65	-1115.4	79	SEG70	-479.6	1114.95
38	SEG29	509.65	-1115.4	80	SEG71	-564.6	1114.95
39	SEG30	594.65	-1115.4	81	VLCD	-649.6	1114.95
40	SEG31	917.7	-1078.1	82	VCCA2	-734.6	1114.95
41	SEG32	917.7	-993.1				
42	SEG33	917.7	-908.1	0	NC	-567.474	-161.846