



! lcd " # ic \$ % & ' () *

+ , - . / O LCDOFF 1 SYSDIS,23456\$%&' (789

: ; - . < = RC > ? @ > ,AB- 23CD\$%&' (789

23E %> , " # IC 56 SYSDISF LCDOFF GH9

\$%&' (78I . IC: VK1024B, VK1056B, VK1072B, VK1072C, VK1088B, VK0192, VK0256, VK0256B, VK0256C, VK1621S-1, VK1622B, VK1622S, VK1623S, VK1625, VK1626

一. 测试程序

J K L M I C N " # O P
Q R S vk1024b

//T U / O

#define OSC_OFF 0x00 // V W X Y Z

#define OSC_ON 0x01 // [\ X Y Z

#define DISP_OFF 0x02 // V LCD Bias

#define DISP_ON 0x03 // [LCD Bias

#define COM_1_3_4 0x29 // 1/3bias 4com

#define COM_1_3_3 0x25 // 1/3bias 3com

#define COM_1_3_2 0x21 // 1/3bias 2com

#define COM_1_2_4 0x28 // 1/2bias 4com

#define COM_1_2_3 0x24 // 1/2bias 3com

#define COM_1_2_2 0x20 // 1/2bias 2com

//Vk1024B CD\$%&' (78

void Vk1024B_Enter_Standby(void)

{

//+ , - . / O LCDOFF 1 SYSDIS,23456\$%&' (GH9

//: ; - . < = RC > ? @ > ,AB- 23CD\$%&' (GH9

WriteCommandVk1024B(OSC_OFF);

WriteCommandVk1024B(DISP_OFF);

}

//Vk1024B] ^ \$%&' (78

void Vk1024B_Exit_Standby(void)

{

//] ^ \$%&' (GH_` a b vk1024B

WriteCommandVk1024B(OSC_ON);

WriteCommandVk1024B(DISP_ON);

WriteCommandVk1024B(COM_1 Tj-0.41664 Tc (W) Tj06Tc (d) Tj-0.05832 Tc (Vk10) Tj0.06 Tc (2) Tj-0.06 Tc (4) Tj0 T73CWri64 (W) Tj0 Tc (073C) Tj2 Tj0 6



二. 掉电电流

c d e f

| 名称 | 符号 | 最小值 | 典型值 | 最大值 | 单位 | 测试条件 | |
|------|------------------|-----|-----|-----|----|------|---------------|
| | | | | | | VDD | 条件 |
| 工作电压 | V _{DD} | 2.4 | — | 5.2 | V | — | — |
| 待机电流 | I _{STA} | — | 0.1 | 5 | μA | 3V | 无负载 电源关机模式 |
| | | — | 0.3 | 10 | | 5V | |

g h) * c d i ≤ 0.3uA

深圳市永嘉微电科技有限公司

j k (TEL): +86 0755 2738 3290 27910200

l m: n o p q r s t u v w x y z { | v } 3A ~

E-mail: sy-chip@szvinka.com

<http://www.szvinka.com/>