

接口P2.54双排直插针方便面包板和杜邦线调试，也可做为结构固定座。

port 12 Pin Description:
此接口仅支持3.3/2.8V I/O电平

此接口仅支持3.3/2.8V I/O电平

N0.	SYMBOL	Description
01	GND	电源地
02	VCC	电源正接，支持 3.3V和5V输入 电源3.3V时，U1空，J1短接，电源5V时，接U1、J1并接
03	SCK	SPI串行时钟信号
04	MOSI	SPI串行数据输入输出信号
05	RESET	复位信号
06	DC	数据指令选择脚，0为指令 1为数据
07	CS	LCD片选脚
08	BL_C	背光使能脚，高电平背光亮，低电平背光关闭
09	CIP-SDA	触摸IIC数据脚
10	CIP-SCL	触摸IIC时钟脚
11	CIP-RST	触摸复位脚
12	CIP-INT	触摸中断脚

DISPLAY MODE	a-Si TFT LCD, 65K
VIEWING ANGLE	TRANSMISSIVE NORMALLY BLACK
DRIVE IC / INTERFACE	ALL 0 CLOCK
OPERATING VOLTAGE	GC9A01
BACKLIGHT	VCC:3.3V
	2-CHIP WHITE LED Vf=3.1V(I _f =20mA)

SURFACE LUMINANCE	
OPERATING TEMP.	-20° C~+70° C
STORAGE TEMP.	-30° C~+80° C


CIRCUIT DIAGRAM

NOTE:
图中VA尺寸为推荐机壳视窗开窗位置, 建议机壳开窗位置不要超过此尺寸, 客户机壳上的泡棉需进入玻璃单边0.3MM (MIN), 防止漏光 机壳需避开PFC 弯折部位

电源地		AMEND	
NO.1			TOLERANCE
NO.2			DECIMAL
NO.3			.x ± .30
NO.4	First	220424	.xx ± .20
NO.5	CONTENT	DATE	✓ ± 1/4°



wolecon technology co.,ltd
0755-32882855

REV	DRAW NO.	
DWN	WLK101SPI-12P	DSN
CHKD	APPD	
 NOT IN SCALE	UNIT mm	SHEET: