

Customer No.:

Approve by Customer:

14针P2.54 双排排针接口

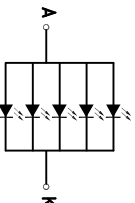
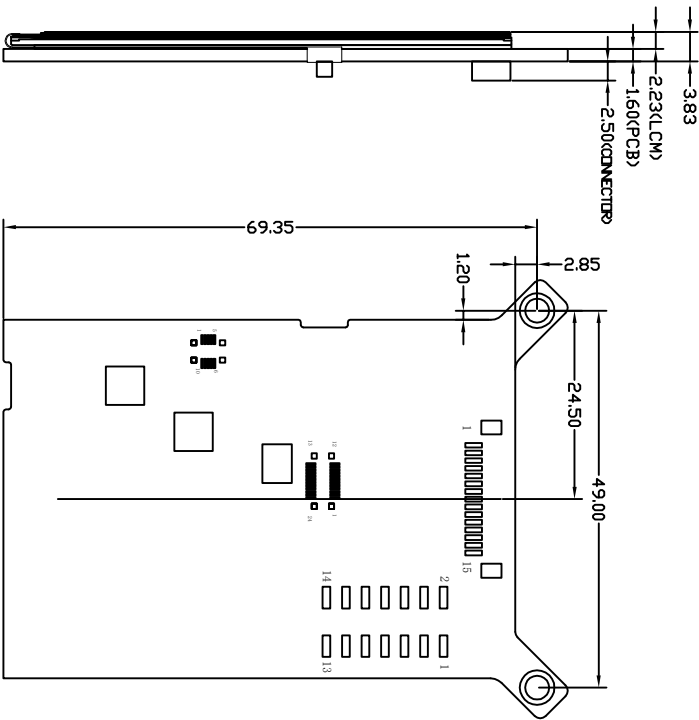
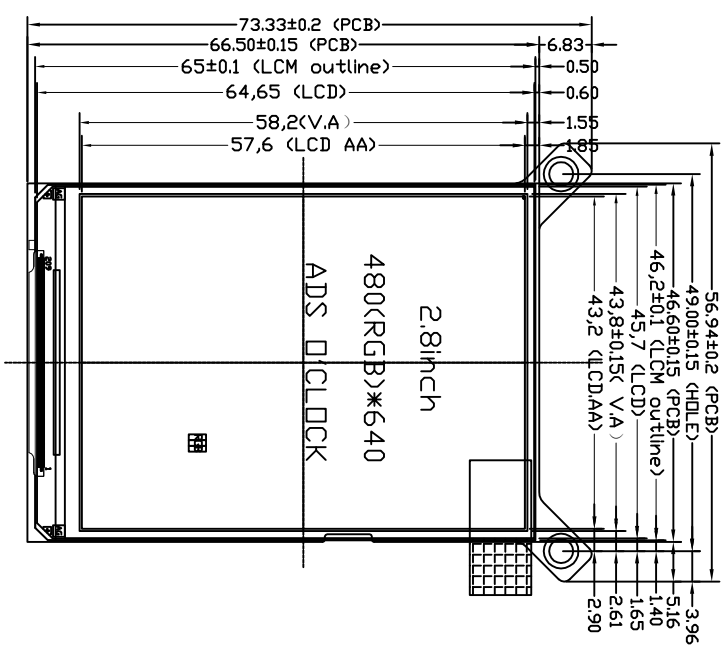
NO.	SYMBOL	Description
01	GND	电源地
02	DSI_D0N	DSI 数据线0 负
03	DSI_D0P	DSI 数据线0 正
04	GND	电源地
05	DSI_CLKN	DSI 数据线1 负
06	DSI_CLKP	DSI 数据线1 正
07	GND	电源地
08	D_RESET	显示屏复位引脚
09	T_RESET	显示屏复位引脚
10	T_SDA	显示屏 IIC Data PIN
11	T_SCL	显示屏 IIC Clock PIN
12	T_INT	显示屏中断引脚
13	BLC	背光驱动 Control PIN
14	VCC	背光驱动正级

树莓派15PIN P1.0mm FFC接口  
Raspberry 15P P1.0mm FFC

NO.	SYMBOL	Description
1-2	VCC	所有电源正级
3	GND	电源地
4	SDA	Raspberry IIC Data PIN
5	SCL	Raspberry IIC Clock PIN
6	GND	电源地
7	DSI_D0P	DSI 数据线0 正
8	DSI_D0N	DSI 数据线0 负
9	GND	电源地
10	DSI_CLKP	DSI 数据线1 正
11	DSI_CLKN	DSI 数据线1 负
12	GND	电源地
13-14	NC	空脚
15	GND	电源地

wolcom technology co.,ltd  
0755-32882855

WLK2802MPI-1SP	DSN	APPD
DWN	DSN	APPD
CHKD	DSN	APPD
UNIT IN SCALE	UNIT mm	SHEET



CIRCUIT DIAGRAM

DISPLAY MODE	a-Si TFT LCD, 262K
TRANSMISSIVE	NORMALLY BLACK
VIEWING ANGLE	ALL 0° CLOCK
DRIVE IC / INTERFACE	ST7701S
OPERATING VOLTAGE	VCC: 3.3V
BACKLIGHT	5-CHIP WHITE LED
	Vf=3.1V(If=100mA)
SURFACE LUMINANCE	
OPERATING TEMP.	-15° C~+65° C
STORAGE TEMP.	-25° C~+70° C
CRITICAL DIMENSION	*

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PC 弯折部位