70,00±5.0
82,74±0.3<TFT>
71,04<TFT A/A>
3,60
65,58±0.3<TFT>
53,28<TFT A/A>
4,04

P2.0x2P
T=1.5MMMax

3.5 Inch Mono TFT
240(RGB)x 320 Dots

Viewing Direction
(U80/D80/L80/R80)

TFT-H35B24S2
HOTHMI
V0
1
30

23,43±0.5
P0.5x29=14,50

正面/FRONT

7,80±0.2
7,10
1,75

背面/REAR

0,30±0.05

22,93±0.5
15,50±0.1

42,70±0.5
4,00
37,37

46,08

2-φ1,50
3-φ2,50

单层区域
SLN/E=0.2MM

8,30
36,80

9,76
4,00
53,24
14,75

D			A	E
液晶显示类型 LCD Display Type	薄膜晶体管/透射式/常黑/单色/16 灰度级 TFT/Transmissive/Normally Black/MNO COLOR/16 Gray scale		A	
观看方向/视角 Viewing Direction	U80/D80/R80/L80	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-40℃~90℃	
接口 Interface	8-bit parallel interface with 8080	驱动芯片 Driver IC	ST7521/<TFT>	
工作电压 Operating Voltage	VCI=3.3V, IOVCC=1.8V(Typ)	背光驱动条件 Backlight conditions	Vf= 5.0 ~ 5.6V/If= 160 mA	
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-30℃~85℃	液晶模组高度 LCM Brightness	350 cd/m²(Typ)/固定电流测试	

TFT-HR35B24QVIST3N30

产品型号 Product model
比例 Scale 1:1
版本 Ver V0-0
设计制图 Design Liu_YL
日期 Date 2024-02-27
单位 Unit MM
公差 Tol. ±0.3

HOTHMI

Pin_SIGNAL			Pin_SIGNAL	
1	GND	21	GND	RDX
2	NC	22	NC	WRX
3	NC	23	NC	RSX
4	NC	24	NC	CSX
5	NC	25	NC	RESX
6	NC	26	NC	GND
7	NC	27	NC	NC
8	NC	28	NC	NC
9	NC	29	NC	NC
10	GND	30	GND	NC
11	DB7			
12	DB6			
13	DB5			
14	DB4			
15	DB3			
16	DB2			
17	DB1			
18	DB0			
19	VCI			
20	VCI			