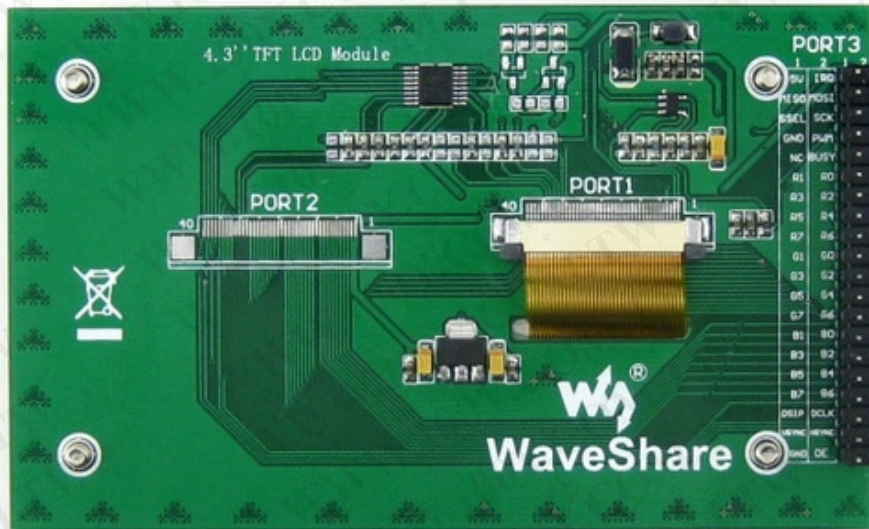


100y 編碼: 98935
 4.3inch 480x272 Touch LCD (B)

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



类型	TFT
接口	LCD: 24-bit 并行, 触摸面板: 4 线电阻屏
背光	LED
响应时间(ms)	30
对比度	500:01:00
亮度(cd/m)	280
可视区域(mm)	95.04 (W) x53.86 (H)
点距(mm)	0.006 (W) x0.198 (H)
色阶指数	16,777,216
尺寸比例	16:09

分辨率	480 X 272 (Pixel)
功耗	56mW
背光电流	20mA
工作温度 (°C)	-20 ~ +70

PORT3 接口定义

引脚号	标识	描述	类型	功能
1	IRQ	触摸面板中断	输出	检测到触摸面板有按下则为低电平
2	5V	5V 电源	输入	5V 供电
3	MOSI	触摸面板 SPI 数据输入	输入	连接到 SPI 的 MOSI
4	MISO	触摸面板 SPI 数据输出	输出	连接到 SPI 的 MISO
5	SCK	触摸面板 SPI 时钟信号	输入	连接到 SPI 的 SCK
6	SSEL	触摸面板片选信号	输入	低电平选择触摸面板
7	PWM	背光明暗调节	输入	PWM 调节背光信号线
8	GND	接地	输入	GND
9	BUSY	触摸面板忙信号	输出	
10	NC			
11	R0	数据线	输入	红色调色板数据线
12	R1			
13	R2			
14	R3			
15	R4			
16	R5			
17	R6			
18	R7			
19	G0	数据线	输入	绿色调色板数据线
20	G1			
21	G2			
22	G3			
23	G4			
24	G5			
25	G6			
26	G7			
27	B0	数据线	输入	蓝色调色板数据线
28	B1			
29	B2			

30	B3			
31	B4			
32	B5			
33	B6			
34	B7			
35	DCLK	LCD 时钟	输入	LCD 时钟信号源
36	DSIP	NC		
37	HSYNC	行同步	输入	水平同步信号输入
38	VSYNC	帧同步	输入	垂直同步信号输入
39	DE	控制模式选择	输入	DE=0:SYNC 模式 DE=1:DE 模式
40	GND	接地	输入	GND

