

五：引脚定义

引脚号	符 号	电 平	功 能
1	V _{SS}	0	电源地
2	V _{DD}	5.0V	逻辑电压
3	V _R	—	LCD 驱动电压调节
4	/RST	L	复位信号输入端，低电平有效
5	RS(CS)	H/L	并口：暂存器选择 H：数据操作，L：命令操作 串口：芯片选择 H:芯片使能，L:芯片除能
6	R/W(SID)	H/L	并口：读写控制 H：读数据，L：写数据 串口：输入串列资料
7	E1 (SCK1)	H, H → L	并口：上半屏读写操作使能信号 串口：上半屏输入串列信号线
8	E2(SCK2)	H, H → L	并口：下半屏读写操作使能信号 串口：下半屏输入串列信号线
9	PSB	H/L	串并口选择：H:并行模式，L:串行模式
10	DB ₀	H / L	DB0—DB3:低四位双向资料数据线，负责 ST7920 与微处理器之间的数据传送与接收，当在 4 位并口或串口模式下，这些数据线不起作用。 DB4—DB7: 高四位双向资料数据线，负责 ST7920 与微处理器之间的数据传送与接收，DB7 可以当作 BUSY 标志显示，当串口模式下，这些数据线不起作用。
11	DB ₁	H / L	
12	DB ₂	H / L	
13	DB ₃	H / L	
14	DB ₄	H / L	
15	DB ₅	H / L	
16	DB ₆	H / L	
17	DB ₇	H / L	
18	A	+5.0V	LED 背光电压输入 (+) (5.0V)
19	K	0 V	LED 背光电压输入 (-) (0V)