



### 引脚定义

Pin	符号	电平	管脚说明
1	FG	-	边框地
2	V <sub>SS</sub>	0V	地
3	V <sub>DD</sub>	+5V	逻辑电源+
4	V <sub>0</sub>	-	对比度调节, 悬空
5	/WR	L	写信号
6	/RD	L	读信号
7	/CE	L	片选信号
8	C/D	H/L	指令数据选择信号 “L” 数据, “H” 指令
9	/REST	L	复位信号, 低电平有效
10   17	DB0   DB7	H/L	数据线
18	FS	H/L	字体选择: L:8x8, H:6X8
19	LEDK	0V	背光源
20	LEDA	+5V	

### NOTES:

- 带温度补偿
- 内藏 T6963C 控制器
- 3~5V 宽电压工作
- 黄绿模式/蓝模式可选
- 兼容 VP12864T-SC-HT-LED04/03

### 机械尺寸

项目	常规尺寸	单位
模块尺寸 (W x H x T)	78.0X70.0X12.0	mm
显示尺寸 (W x H)	62.0X44.0	mm
点中心距 (W x H)	0.44X0.60	mm
点大小 (W x H)	0.39X0.55	mm

### 极限参数

项目	符号	最小值	最大值	单位
逻辑电压	V <sub>DD</sub> -V <sub>SS</sub>	-0.3	7.0	V
驱动电压	V <sub>DD</sub> -V <sub>0</sub>	-0.3	17.5	V
输入电压	V <sub>I</sub>	-0.3	V <sub>DD</sub> +0.3	V
工作温度	T <sub>OPR</sub>	-20	70	
储存温度	T <sub>STG</sub>	-30	80	

### 电气特性 (V<sub>DD</sub>=5.0V, Ta=25 )

项目	符号	最小值	典型值	最大值	单位
输入高电平	V <sub>IH</sub>	V <sub>DD</sub> -2.2	-	V <sub>DD</sub>	V
输入低电平	V <sub>IL</sub>	0	-	0.8	V
输出高电平	V <sub>OH</sub>	V <sub>DD</sub> -0.3	-	V <sub>DD</sub>	V
输出低电平	V <sub>OL</sub>	0	-	0.3	V
功耗	I <sub>DD</sub>	-	6	8	mA
驱动电压	V <sub>DD</sub> -V <sub>0</sub>	-	10.5	-	V

### 背光参数 (Ta=25 )

项目	电压	电流
黄绿背光	4.1V	440mA
白背光	3.1V	60mA