



Note: Module includes about 8000 Chinese characters of GB1/2, and has parallel mode or serial mode interface.

管脚说明 / INTERFACE PIN CONNECTIONS

功能特点:

1. LCM12864ZK 显示内容 128x64 点阵，点大小 $0.50 \times 0.50 \text{mm}^2$ ，点间距 0.05mm ；
2. 内带 8000 多 GB1、2 中文汉字库液晶显示模块，串行/并行两用接口；
3. 显示类型：STN 黄绿模式，6:00 视角，正向显示；STN 蓝模式（蓝底白字），6:00 视角，负向显示；FSTN 黑白模式（白底黑字，蓝底黑字），6:00 视角，正向显示；
4. 工作电压：3V 或 5V，不含背光工作电流：3V/1.2mA、5V/2mA；
5. 工作温度：-20℃~70℃，储存温度：-30℃~80℃；
6. 控制器 ST7920，芯片封装 COB
7. LED 背光：黄绿、蓝、白背光。