

第二章 性能与接口

2.1 性能参数

屏幕对角线	8.0英寸
LCD屏类型	TFT
外形尺寸	详见结构尺寸与布局
视域尺寸	162(H) × 121.5(V) mm
图像点阵	800列 × RGB × 600行
像素点尺寸	0.0675(W) × 0.2025(H) mm
像素结构	垂直条纹
通讯接口	串口(232、485)、并口
显示颜色	64/256色
视野角度	左60度, 右60度, 上40度, 下60度
工作电压	DC 12V ± 2V
整机功耗	320mA/12V
工作温度	-20℃ ~ +70℃
保存温度	-30℃ ~ +80℃
亮度	380cd/m ²
对比度	500: 1
液晶屏寿命	50000小时(连续工作)
背光灯	LED
背光灯寿命	大于10万小时(连续工作)
触摸屏	选配器件(接口方式: 232/USB)