

第二章 性能与接口

2.1 性能参数

屏幕对角线	6.4英寸
LCD屏类型	TFT
外形尺寸	详见结构尺寸与布局
视域尺寸	129.6(H)×97.44(V)mm
图像点阵	640×RGB×480行
像素点尺寸	0.2025(H)×0.203(V)mm
像素结构	垂直条纹
通讯接口	串口(232或485)、并口
显示颜色	TFT(真彩色) 64/256色
视野角度	左50度, 右50度, 上30度, 下50度
工作电压	DC 12V±2V
预置画面	256幅
整机功耗	550mA/12V
工作温度	-20℃ ~ +70℃
保存温度	-30℃ ~ +80℃
亮度	400cd/m ²
对比度	500:1
液晶屏寿命	大于5万小时(连续工作)
背光灯	CCFL(冷阴极)
背光灯寿命	25000小时(连续工作)
触摸屏	选配器件(接口方式: 232/USB)