

第二章 性能与接口

2.1 性能参数

屏幕对角线	5.7英寸
LCD屏类型	TFT
外形尺寸	详见安装结构图
视域尺寸	116.16(W) × 87.12(H)
图像点阵	640 × RGB × 480行
像素点尺寸	0.1815(H) × 0.1815(V)
像素结构	垂直条纹
通讯接口	串口（232和485）、并口
显示颜色	TFT 8色/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	360mA/12V
关背光功耗	140mA/12V
工作温度	-20℃ ~ +70℃
保存温度	-30℃ ~ +80℃
亮度	220cd/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	LED
背光灯寿命	100000小时（连续工作）
触摸屏	选配器件（接口方式：232/USB）