

四、性能参数

屏幕对角线	7.0英寸
LCD屏类型	TFT
外形尺寸	详见结构尺寸与布局
视域尺寸	152.4(H)× 91.44(V)mm
图像点阵	800列×RGB×480行
像素点尺寸	0.0635(W)×0.1905(H)mm
像素结构	垂直条纹
通讯接口	总线方式
VRAM容量	512K×8位
显示颜色	64/256色
视野角度	左60度, 右60度, 上50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)