

#### 四、性能参数

屏幕对角线	5.0英寸
LCD屏类型	TFT
外形尺寸	详见结构尺寸与布局
视域尺寸	102.72(W)×74.53(H)mm
分辨率	320×3 (RGB) ×234行
像素点尺寸	0.107(H)×0.319(V)mm
像素结构	垂直条纹
通讯接口	总线方式
显示颜色	TFT (真彩色) 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	390mA/12V
关背光功耗	160mA/12V
工作温度	-20℃ ~ +70℃
保存温度	-30℃ ~ +80℃
亮度	380cd/m <sup>2</sup>
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)