

# 群创8寸工业液晶屏AT080TN64

产品名称	群创8寸工业液晶屏AT080TN64
公司名称	深圳市赛戈玛科技有限公司
价格	150.00/片
规格参数	品牌:群创 型号:AT080TN64 亮度:450
公司地址	深圳市宝安区西乡前进二路134号锦联大厦A1310
联系电话	0755-28319320

## 产品详情

### 一：群创8寸工业液晶屏at080tn64基本信息

面板品牌 群创 ( chi mei / innolux )

面板型号 at080tn64

工作温度 -30~85 ° c

存储温度 -30~85 ° c

作业湿度 5-95 (%rh)

保存湿度 5-95 (%rh)

当前生产状态 量产中

### 二：群创8寸工业液晶屏at080tn64结构特征

液晶屏尺寸 8英寸

点分辨率 800 ( rgb ) \* 480 ( wvga )

像素密度 116ppi

像素排列 rgb垂直条状

宽高比 16:9(宽:高)

点间距 0.0736\*0.2070mm (横\*竖)

像素间距 0.2208\*0.2070mm (横\*竖)

面板重量 251g (typ.)

表面处理 雾面

显示区域 176.64 × 99.36mm (横\*竖)

可视区域 180.1 × 103.4 mm (横\*竖)

外观尺寸 192.8 × 116.9mm (横\*竖)

外观尺寸 6.3 ± 0.3 mm (厚度)

触摸屏 无

### 三：群创8寸工业液晶屏at080tn64光学特征

显示模式 tn，常白显示，透射式

液晶屏亮度 450cd/m<sup>2</sup> (typ.)(此屏背光亮度可增加到1000nits)

对比度 500:1 (typ.) (透射)

显示颜色 262k /16.2m(6-bit / 6-bit+hi-frc)

显示色域 50% ntsc (cie1931)

响应时间 10/15(typ.)(tr/td) (ms)

可视角度 70/70/50/70 (typ.)(cr 10) (左/右/上/下)

较佳视角 6点钟

白色色度 x:0.310;y:0.330

白场变动 1.33/1.43(typ./max.)(9points)

### 四、群创8寸工业液晶屏at080tn64发光系统

灯管位置 侧入式光源

光源类型 wled

灯管数量 3s12p

灯管形状 阵列

光源寿命 20k(min.)(小时)

单灯电压  $9.3 \pm 0.9\text{v}$

单灯电流  $240 \pm 24\text{ma}$

灯管总功率  $2.232\text{w}$  (typ.)

接口类型 包含在屏信号接口中

背光电路 无

#### 五、群创8寸工业液晶屏at080tn64信号接口

信号大类 parallel rgb

信号小类 parallel rgb (1 ch, 6/8-bit)

面板电压  $3.3/10.4/16/-7\text{v}$  (typ.)(dvdd/avdd/vgh/vgl)

面板电流  $4/20/0.2/0.2\text{ma}$ (typ.)(didd/aidd/igh/igl)

面板功率  $0.226\text{w}$  (typ.)

信号电压 0 vil  $0.3\text{dvdd}$ ;  $0.7\text{dvdd}$  vih dvdd

接口类型 fpc

接口脚距  $0.5\text{mm}$

接口数量 1 pcs

接口脚数 50 pins

深圳赛戈玛科技，代理各种型号天马液晶屏