

G080Y1-T01奇美8寸车载液晶显示屏

产品名称	G080Y1-T01奇美8寸车载液晶显示屏
公司名称	深圳广开科技有限公司
价格	.00/片
规格参数	品牌:奇美工业液晶屏 型号:G080Y1-T01 产地:广东
公司地址	深圳市宝安区西乡街道后瑞第三工业区A栋北面3楼3005室
联系电话	18603836203 13803995660

产品详情

深圳广开科技有限公司

一、奇美8寸车载工业液晶屏G080Y1-T01应用详情

制造商：奇美

型号：G080Y1-T01

类型：a-Si TFT-LCD , 液晶模组

应用产品：工业车载显示

对角尺寸：8.0"

存储温度：-40 ~ 90 ° C

工作温度：-30 ~ 85 ° C

RoHS：RoHS Compliance

抗振性能：3.0G (29.4 m/s)

二、奇美8寸车载工业液晶屏G080Y1-T01结构详情

解析度：800(RGB) × 480, WVGA

点间距(mm) : 0.07225 × 0.21675 (H × V)

像素排列 : RGB垂直条状

像素间距(mm) : 0.21675 × 0.21675 (H × V) [117PPI]

显示区域(mm) : 173.4(H) × 104.04(V)

开口区域(mm) : 175.2(H) × 105.84(V)

外观尺寸(mm) : 190(H) × 120(V)

外观厚度(mm) : 5.06 ± 0.3

物理形状 : 平面矩形

宽高比 : 15:9 (H:V)

风景肖像 : 风景模式

重量 : 172g (Typ.)

表面处理 : 雾面 , Hard coating (3H)

三、奇美8寸车载工业液晶屏G080Y1-T01光学详情

显示亮度 : 600 cd/m (Typ.)

对比度 : 600:1 (Typ.) (透射)

可视角度 : 70/70/60/60 (Typ.)(CR 10)

显示模式 : TN , 常白显示 , 透射式

响应时间(ms) : 5/11 (Typ.)(Tr/Td)

白色坐标 : Wx:0.313; Wy:0.329

支持颜色 : 262K/16.2M (6-bit / 6-bit + FRC)

色温 : 6485K

亮度均匀性 : 1.25/1.40 (Typ./Max.)(5 points)

NTSC比值 : 71%

sRGB覆盖率 : 92%

Adobe RGB覆盖率 : 71%

DCI-P3覆盖率 : 74%

Rec.2020覆盖率：53%

四、奇美8寸车载工业液晶屏G080Y1-T01电子详情

帧频率：60Hz

翻转扫描：翻转(水平/垂直)

功率总耗：3.97W (Typ.)

时序控制(T-CON)：Embedded T-CON

五、奇美8寸车载工业液晶屏G080Y1-T01信号详情

电压供应：3.3/12/18/-7V (Typ.)(VCC/AVDD/VGH/VGL)

电流供应：22.8/36.5/0.206/0.211mA (Typ.)(ICC/IDD/IGG/IEE)

信号类型：TTL (1 ch, 6/8-bit)

逻辑电压：0 VIL 0.3VCC; 0.7VCC VIH VCC

类型：FPC

六、奇美8寸车载工业液晶屏G080Y1-T01光源详情

光源类型：WLED

数量：9S3P

光源寿命：30K (Min.) 小时

形状：阵列

光源位置：侧入式光源(底部)

电压供应：28.8/31.5V (Typ./Max.)

电流供应：120/130mA (Typ./Max.)

功率消耗：3.45W (Typ.)

类型：端子

光源驱动：无

奇美(Chimei Innolux)工业液晶屏G080Y1-T01是深圳广开科技新推出的一款采用a-Si TFT-LCD技术的8.0英寸液晶模组产品，它装配有WLED背光，无背光驱动，无触摸。

G080Y1-T01奇美液晶屏它的特征为：宽温，高亮度，白光LED背光，上/下,左/右翻转显示，6/8位灰阶可

选，表面雾面。它的工作温度为 $-30 \sim 85^{\circ}\text{C}$ ，存储温度为 $-40 \sim 90^{\circ}\text{C}$ ，耐振动性为3.0G (29.4 m/s)，此型号适用于工业，车载显示。

产品资讯：

工业液晶屏-液晶屏厂家-深圳广开科技：<https://www.szgklcd.com>

工业LCD液晶屏-液晶屏品牌：<https://www.szgklcd.com/product1/>

8寸超宽温奇美车载液晶屏：<https://www.szgklcd.com/product1/79-cn.html>