

友达5.7寸工业液晶显示屏G057VN01 V2

产品名称	友达5.7寸工业液晶显示屏G057VN01 V2
公司名称	深圳广开科技有限公司
价格	.00/片
规格参数	品牌:友达液晶屏 型号:G057VN01 V2 产地:中国
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、友达5.7寸高亮工业液晶屏G057VN01 V2应用详情

面板品牌：友达

面板型号：G057VN01 V2

面板尺寸：5.7英寸

面板应用：工业

面板类型：a-Si TFT-LCD，液晶模组

型号别名：G057VN01 V.2

工作温度：-30 ~ 85 ° C

存储温度：-30 ~ 85 ° C

RoHS状态：RoHS Compliance

耐振动性：1.5G (14.7 m/s)

二、友达5.7寸高亮工业液晶屏G057VN01 V2结构详情

像素数量：640(RGB) × 480, VGA

点间距：0.060 × 0.180 mm (H × V)

像素布局：RGB垂直条状

像素间距：0.180 × 0.180 mm (H × V) [141PPI]

显示区域：115.2 × 86.4 mm (H × V)

可视区域：118.2 × 89.4 mm (H × V)

外观尺寸：144 × 104.6 mm (H × V)

外观厚度：12.3/12.8 (Typ./Max.) mm

外观形状：平面矩形

风景肖像：风景模式

宽高比：4:3 (H:V)

重量：150/165g (Typ./Max.)

表面处理：雾面，Hard coating (3H)

三、友达5.7寸高亮工业液晶屏G057VN01 V2光学详情

面板亮度：700 cd/m (Typ.)

对比度：800:1 (Typ.) (透射)

可视角度：80/80/70/70 (Typ.)(CR 10)

光学模式：TN，常白显示，透射式

视角：12 o'clock

反应时间：15/10 (Typ.)(Tr/Td) ms

显示颜色：262K (6-bit)

色温：6485K

亮度变动：1.30 (Max.)(5 points)

NTSC比值：49%

sRGB覆盖率：68%

Adobe RGB覆盖率：51%

DCI-P3覆盖率：51%

Rec.2020覆盖率：37%

室外可视：是

四、友达5.7寸高亮工业液晶屏G057VN01 V2背光详情

灯管类型：WLED

灯管寿命：50K (Min.) 小时

是否可换：Replaceable

位置：侧入式光源

电压输入：35/40V (Typ./Max.)

电流输入：80mA (Typ.)

功耗：2.8/3.2W (Typ./Max.)

类型：端子

灯管驱动：含LED驱动器

电压输入：9.0/12.0/20.0V (Min./Typ./Max.)

电流输入：0.27/0.97A (Typ./Max.)

功耗：3.24/3.56W (Typ./Max.)

五、友达5.7寸高亮工业液晶屏G057VN01 V2信号详情

信号系统：CMOS (1 ch, 6-bit)

信号逻辑电压：0 VIL 0.3VDD; 0.7VDD VIH VDD

电压输入：3.3V (Typ.)

电流输入：140/155mA (Typ./Max.)

功耗：0.5/0.55W (Typ./Max.)

友达(AUO)工业液晶屏G057VN01 V2是深圳广开科技新推出的一款采用a-Si TFT-LCD技术的5.7英寸液晶模组产品，它装配有WLED背光，含LED驱动器背光驱动，无触摸。

G057VN01 V2友达液晶屏它的特征为：宽温，高亮度，背光易换，白光LED背光，寿命大于5万小时，含LED驱动器，上/下,左/右翻转显示，表面雾面。它的工作温度为 -30 ~ 85 ° C，存储温度为 -30 ~ 85 ° C，耐振动性为1.5G (14.7 m/s)，此型号适用于工业。