

G057VGE-T01群创5.7寸宽温工控屏-深圳广开科技

产品名称	G057VGE-T01群创5.7寸宽温工控屏-深圳广开科技
公司名称	深圳广开科技有限公司
价格	.00/片
规格参数	品牌:群创液晶屏 型号:G057VGE-T01 亮度:450
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、群创5.7寸工业液晶屏G057VGE-T01应用特征

制造商：群创

型号：G057VGE-T01

类型：a-Si TFT-LCD，液晶模组

RoHS：RoHS Compliance

工作温度：-30 ~ 85 °C

存储温度：-30 ~ 85 °C

应用产品：工业

二、群创5.7寸工业液晶屏G057VGE-T01结构特征

对角尺寸：5.7"

像素数量：640(RGB) × 480, VGA

像素排列：RGB垂直条状

点间距(H × V) : 0.060 × 0.180 mm

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

显示区域(H × V) : 115.2 × 86.4 mm

开口区域(H × V) : 118.2 × 89.4 mm

外观尺寸(H × V) : 144 × 104.6 mm

外观厚度 : 12.3 ± 0.5 mm

物理形状 : 平面矩形

宽高比(H:V) : 4:3

风景肖像 : 风景模式

重量 : 155/170g (Typ./Max.)

表面处理 : 雾面 (Haze 25%)

三、群创5.7寸工业液晶屏G057VGE-T01光学特征

显示亮度 : 450 cd/m (Typ.)

显示模式 : TN , 常白显示 , 透射式

对比度 : 800:1 (Typ.) (透射)

观看视角 : 6 o'clock

可视角度 : 80/80/70/70 (Typ.)(CR 10)

响应时间 : 15/35 (Typ.)(Tr/Td) (ms)

色温 : 6485K

支持颜色 : 262K (6-bit)

NTSC比值 : 54%

sRGB覆盖率 : 75%

Adobe RGB覆盖率 : 57%

DCI-P3覆盖率 : 56%

Rec.2020覆盖率 : 40%

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

四、群创5.7寸工业液晶屏G057VGE-T01电子特征

帧频率：60Hz

翻转扫描：翻转(水平/垂直)

功率总耗：3.5W (Typ.)

时序控制(T-CON)：Embedded T-CON

五、群创5.7寸工业液晶屏G057VGE-T01光源特征

光源类型：WLED

位置：侧入式光源

寿命(小时)：50K (Min.)

WLED驱动状态：含LED驱动器

物理类型：端子

输入电压：12.0 ± 1.2V

输入电流：0.26 ± 0.03A

功率消耗：2.45W (Typ.)

六、群创5.7寸工业液晶屏G057VGE-T01信号特征

输入电压：3.3V (Typ.)

输入电流：140/190mA (Typ./Max.)

功率消耗：0.53W (Typ.)

信号逻辑电压：0 VIL 0.3VCC; 0.7VCC VIH VCC

信号类型：TTL (1 ch, 6-bit)

物理类型：端子

G057VGE-T01群创(Innolux)工业液晶屏是深圳广开科技新推出的一款采用a-Si TFT-LCD技术的5.7吋液晶模组产品，它装配有WLED背光，含LED驱动器背光驱动，无触摸。

G057VGE-T01群创液晶显示屏它的工作温度为 -30 ~ 85 °C，存储温度为 -30 ~ 85 °C，耐振动性为1.5G (14.7 m/s)。基于它宽温，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，表面雾面等特征，此型号适用于工业等产品。