

G070VW01 V1友达工业液晶屏用在哪些方面-友达7寸液晶屏auo

产品名称	G070VW01 V1友达工业液晶屏用在哪些方面-友达7寸液晶屏auo
公司名称	深圳广开科技有限公司
价格	1200.00/片
规格参数	品牌:友达液晶屏 型号:G070VW01 V1 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、友达7寸工业液晶屏G070VW01 V1基本详情

品牌：友达

型号名称：G070VW01 V1

屏幕类型：a-Si TFT-LCD , 液晶模组

其它名称：G070VW01 V.1

屏幕尺寸：7.0吋

适用于：工业

工作温度：-20 ~ 70 °C

存储温度：-20 ~ 70 °C

抗振能力：1.5G (14.7 m/s)

RoHS：RoHS Compliance

二、友达7寸工业液晶屏G070VW01 V1光学详情

亮度(cd/m) : 350 (Typ.)

对比度 : 500 : 1 (Typ.) (透射)

响应速度 : 12/18 (Typ.)(Tr/Td) (ms)

可视角度 : 65/65/50/60 (Typ.)(CR 10)

光学模式 : TN , 常白显示 , 透射式

颜色数量 : 262K/16.2M (6-bit / 6-bit + FRC)

色温 : 7351K

白场变动 : 1.30 (Max.)(5 points)

NTSC比值 : 49%

sRGB覆盖率 : 69%

Adobe RGB覆盖率 : 52%

DCI-P3覆盖率 : 51%

Rec.2020覆盖率 : 37%

三、友达7寸工业液晶屏G070VW01 V1结构详情

分辨率 : 800(RGB) × 480, WVGA

像素配置 : RGB垂直条状

点间距(W × H) : 0.0635 × 0.1905 mm

像素间距(W × H) : 0.1905 × 0.1905 mm [133PPI]

显示尺寸 : 152.4(W) × 91.44(H) mm

外观尺寸 : 170(W) × 111(H) mm

可视尺寸 : 154.4(W) × 93.44(H) mm

外观厚度 : 5.0/8.5 (Typ./Max.) mm

物理形状 : 平面矩形

风景肖像 : 风景模式

宽高比(W:H) : 15:9

重量 : 175g

表面处理：雾面，Hard coating (3H)

四、友达7寸工业液晶屏G070VW01 V1电子/信号详情

刷新频率：60Hz

翻转扫描：翻转 (水平/垂直)

功率总耗：3.4W (Typ.)

输入电流：100/120mA (Typ./Max.)

输入电压：3.3V (Typ.)

功耗：0.33/0.43W (Typ./Max.)

信号接口：LVDS (1 ch, 6/8-bit)

类型：端子

五、友达7寸工业液晶屏G070VW01 V1发光详情

灯管类型：WLED

背光可换性：Replaceable

位置：侧入式光源

寿命：30K (Typ.) 小时

背光驱动：含LED驱动器

输入电流：0.6A (Typ.)

输入电压：5.0 ± 0.5V

功耗：3.0/3.3W (Typ./Max.)

友达(AUO)工业液晶屏G070VW01 V1是深圳广开科技新推出的一款采用a-Si TFT-LCD技术的7.0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。

G070VW01 V1友达液晶显示屏它的特征为：背光易换，白光LED背光，含LED驱动器，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 -20 ~ 70 ° C，存储温度为 -20 ~ 70 ° C，耐振动性为1.5G (14.7 m/s)，此型号适用于工业。

产品资讯

工业LCD液晶屏-液晶模组屏：<https://www.szgklcd.com/>

工业液晶屏-液晶显示屏：<https://www.szgklcd.com/product1/>

7寸友达工业液晶屏 : <https://www.szgklcd.com/product1/68-cn.html>