**北京知惠科技代理的AUO友达G070VW01 V0 是一款7寸宽温工业液晶屏**

**一：友达7寸工业液晶屏G070VW01 V0 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 友达（AUO） |
| 面板型号 | G070VW01 V0 |
| 工作温度 | -30 ~ 85 °C |
| 存储温度 | -30 ~ 85 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：友达7寸工业液晶屏G070VW01 V0 结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 7英寸 |
| 分辨率 | 800(RGB)×480 [WVGA] |
| 像素排列 | RGB垂直条状 |
| 宽高比 | 15:9 |
| 点间距 | 0.0635×0.1905 mm |
| 像素间距 | 0.1905×0.1905 mm |
| 面板重量 | 165/175g (Typ./Max.) |
| 显示尺寸 | 152.4(W)×91.44(H) mm |
| 可视尺寸 | 155.2(W)×94.24(H) mm |
| 外观尺寸 | 170(W)×111(H) mm |
| 外观厚度 | 7.5±0.5 mm |

**三：友达7寸工业液晶屏G070VW01 V0 光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN, 常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 400 (Typ.) |
| 对比度 | 750:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 262K/16.2M (6-bit / 6-bit + FRC) |
| 显示色域 | 60% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 20/10 (Typ.)(Tr/Td) ms |
| 可视角度 | 80/80/80/80 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | / |

**四：友达7寸工业液晶屏G070VW01 V0 背光特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 灯管位置 | 侧入式光源 |
| 光源类型 | WLED |
| 光源寿命（小时） | 50K(Min.) (Hours) |
| 接口类型 | 3808K-F04N-02R（恩得利） |
| 灯管驱动 | / |
| 输入电压 | 32.0/36.5V (Typ./Max.) |
| 输入电流 | 80/84mA (Typ./Max.) |
| 背光功耗 | 2.88/3.6W (Typ/Max.) |
| 脚距 | 1.25 mm |
| 脚数 | 4 pins |

**五：友达7寸工业液晶屏G070VW01 V0 信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (1 ch, 6/8-bit) |
| 输入电压 | 3.3V (Typ.) |
| 输入电流 | 0.24/0.26A (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 0.8/0.96W (Typ./Max.) |
| 接口型号 | DF19LA-20P-1H（广濑电机） |
| 脚距 | 1.0 mm |
| 脚数 | 20 pins |

**补充说明：以上资料仅供参考，如有参数不准确，请联系我们客服提供产品的规格资料，以产品PDF规格资料为准。**