**北京知惠科技代理的AUO友达G057QTN01.0是一款5.7寸宽温工业LCD液晶屏**

**一：友达5.7寸工业液晶屏G057QTN01.0基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 友达（AUO） |
| 面板型号 | G057QTN01.0 |
| 工作温度 | -30 ~ 85 °C |
| 存储温度 | -30 ~ 85 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：友达5.7寸工业液晶屏G057QTN01.0结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 5.7英寸 |
| 分辨率 | 320(RGB)×240 [QVGA] |
| 像素排列 | RGB垂直条状 |
| 宽高比 | 4:3 (H:V) |
| 点间距 | 0.120×0.360 (H×V) |
| 像素间距 | 0.360×0.360 (H×V) |
| 面板重量 | 150/165g (Typ./Max.) |
| 显示尺寸 | 115.2(H) × 86.4(V) |
| 可视尺寸 | 118.2(H) × 89.4(V) |
| 外观尺寸 | 144(H) × 104.6(V) |
| 外观厚度 | 12.3/12.8 (Typ./Max.) mm |

**三：友达5.7寸工业液晶屏G057QTN01.0光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN, 长白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 500 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 700 : 1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 262K (6-bit) |
| 显示色域 | 50% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 15/10 (Typ.)(Tr/Td) |
| 可视角度 | 80/80/70/70 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 12 o'clock |

**四：友达5.7寸工业液晶屏G057QTN01.0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.) |
| 接口类型 | SM06B-SRKS-G-TB（日压端子） |
| 灯管驱动 | 含LED驱动器 |
| 输入电压 | 9.0/12.0/20.0V (Min./Typ./Max.) |
| 输入电流 | 0.12/0.14A (Typ./Max.) |
| 背光功耗 | 1.44/1.68W (Typ./Max.) |
| 脚距 | 1.0 mm |
| 脚数 | 6 pins |

**五：友达5.7寸工业液晶屏G057QTN01.0信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | CMOS (1 ch, 6-bit) |
| 输入电压 | 3.3V (Typ.) |
| 输入电流 | 140/155mA (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 0.5/0.55W (Typ./Max.) |
| 接口型号 | 089H33-000100-G2-R（庆良） |
| 脚距 | 0.5 mm |
| 脚数 | 33 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。**