**北京知惠科技代理的AUO友达G121XN01 V0 是一款12.1寸宽温工业液晶屏**

**一：友达12.1寸工业液晶屏G121XN01 V0 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 友达（AUO） |
| 面板型号 | G121XN01 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12.1寸工业液晶屏G121XN01 V0 结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 12.1英寸 |
| 分辨率 | 1280(RGB)×800 , WXGA |
| 像素排列 | RGB垂直条状 |
| 宽高比 | 16:10 (H:V) |
| 点间距 | 0.068×0.204 mm |
| 像素间距 | 0.204×0.204 mm |
| 面板重量 | TBD |
| 显示尺寸 | 261.12×163.2 mm |
| 可视尺寸 | - |
| 外观尺寸 | 278×184 mm |
| 外观厚度 | 9.29 (Max.) mm |

**三：友达12.1寸工业液晶屏G121XN01 V0 光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | IPS，常黑显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 500 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 1000:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 262K/16.7M (6-bit / 6-bit + Hi-FRC) |
| 显示色域 | 72% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 25/10 (Typ.)(Tr/Td) ms |
| 可视角度 | 89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 全视角 |

**四：友达12.1寸工业液晶屏G121XN01 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） | 100K(Min.) (Hours) |
| 接口类型 | 包含在屏信号接口中 |
| 输入电压 | 10/12/15V (Min./Typ./Max.) |
| 输入电流 | 0.51/0.65A (Typ./Max.) |
| 背光功耗 | 6.1/6.5W (Typ./Max.) |
| 脚距 | - |
| 脚数 | - |

**五：友达12.1寸工业液晶屏G121XN01 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 | TBD |
| 功率消耗 | TBD |
| 接口型号 | 093G30-B0001A-1（庆良） |
| 脚距 | 1.0 mm |
| 脚数 | 30 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。**