**北京知惠科技代理的AUO友达G240UAN01.0是一款24寸工业液晶屏**

**一：友达24寸工业液晶屏G240UAN01.0基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 友达（AUO） |
| 面板型号 | **G240UAN01.0** |
| 工作温度 | 0 ~ 50 °C |
| 存储温度 | -20 ~ 60 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：友达24寸工业液晶屏G240UAN01.0结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 24英寸 |
| 分辨率 | 1920(RGB)×1200 , WUXGA |
| 宽高比 | 16:10 (H:V) |
| 点间距 | 0.090×0.270 |
| 像素间距 | 0.270×0.270 |
| 面板重量 | 2.30Kgs (Typ.) |
| 显示尺寸 | 518.4(H) × 324(V) |
| 可视尺寸 | 521.4(H) × 327.0(V) |
| 外观尺寸 | 546.4(H) × 352(V) |
| 外观厚度 | 18.6 (Max.) mm |

**三：友达24寸工业液晶屏G240UAN01.0光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | AHVA，常黑显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 900 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 1000:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 1.07B (8-bit + Hi-FRC) |
| 响应时间 | 14 (Typ.)(Tr+Td) |
| 色域 | 72% NTSC (CIE1931) |
| 可视角度 | 89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 全视角 |

**四：友达24寸工业液晶屏G240UAN01.0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 | S14B-PH-SM6-K-TB（日压端子） |
| 输入电压 | 24.0±0.5V |
| 输入电流 | 1.68/2.02A (Typ./Max.) |
| 背光功耗 | 40.33/41.16W (Typ./Max.) |
| 脚距 | 2.0 mm |
| 脚数 | 14 pins |

**五：友达24寸工业液晶屏G240UAN01.0信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (2 ch, 8-bit) |
| 输入电压 | 12.0±1.2V |
| 输入电流 | 0.4/0.6A (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 4.8/7.2W (Typ./Max.) |
| 接口型号 | FI-RE51S-HF-CM-R1500 （航空电子） |
| 脚距 | 0.5 mm |
| 脚数 | 51 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。**