**北京知惠科技代理的AUO友达G220SVN01.0是一款22寸工业液晶屏**

**一：友达22寸工业液晶屏G220SVN01.0基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 友达（AUO） |
| 面板型号 | **G220SVN01.0** |
| 工作温度 | 0 ~ 50 °C |
| 存储温度 | -20 ~ 60 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：友达22寸工业液晶屏G220SVN01.0结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 22英寸 |
| 分辨率 | 1680(RGB)×1050 [WSXGA+] |
| 宽高比 | 16:10 (H:V) |
| 点间距 | 0.094×0.282 (H×V) |
| 像素间距 | 0.282×0.282 (H×V) |
| 面板重量 | 2.10Kgs (Typ.) |
| 显示尺寸 | 473.76(H) × 296.1(V) |
| 可视尺寸 | 477.7(H) × 300.1(V) |
| 外观尺寸 | 493.7(H) × 320.1(V) |
| 外观厚度 | 15.75 (Max.) |

**三：友达22寸工业液晶屏G220SVN01.0光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | MVA，常黑显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 250 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 2000 : 1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 16.7M (6-bit + Hi-FRC) |
| 响应时间 | 15/5 (Typ.)(Tr/Td); 8 (Typ.)(G to G) |
| 色域 | 70% NTSC (CIE1931) |
| 可视角度 | 89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 全视角 |

**四：友达22寸工业液晶屏G220SVN01.0背光特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 灯管位置 | 侧入式光源 |
| 光源类型 | WLED |
| 光源寿命（小时） | 30K(Min.) |
| 接口类型 | MS24049HJ（信盛精工） |
| 输入电压 | 10.8/12.0/12.6V (Min./Typ./Max.) |
| 输入电流 | 1.8/2.1A (Typ./Max.) |
| 背光功耗 | 21.6/25.2W (Typ./Max.) |
| 脚距 | 1.25 mm |
| 脚数 | 9 pins |

**五：友达22寸工业液晶屏G220SVN01.0信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (2 ch, 8-bit) |
| 输入电压 | 5.0V (Typ.) |
| 输入电流 | 1.2/1.3A (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 6.0/6.5W (Typ./Max.) |
| 接口型号 | FI-XPB30SRLA-HF11（航空电子） |
| 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。**