**北京知惠科技代理的AUO友达G190EAN01.2是一款19寸工业液晶屏**

**一：友达19寸工业液晶屏G190EAN01.2基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 友达（AUO） |
| 面板型号 | **G190EAN01.2** |
| 工作温度 | 0 ~ 50 °C |
| 存储温度 | -20 ~ 60 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：友达19寸工业液晶屏G190EAN01.2结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 19英寸 |
| 分辨率 | 1280(RGB)×1024 , SXGA |
| 宽高比 | 5:4 (H:V) |
| 点间距 | 0.098×0.294 |
| 像素间距 | 0.294×0.294 |
| 面板重量 | 1.67Kgs (Typ.) |
| 显示尺寸 | 376.32(W)×301.056(H) mm |
| 可视尺寸 | 380.32(W)×305.06(H) mm |
| 外观尺寸 | 396(W)×324(H) mm |
| 外观厚度 | 17.0±0.5 mm |

**三：友达19寸工业液晶屏G190EAN01.2光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | AHVA，常黑显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 1300 (Typ.) |
| 对比度 | 1000 : 1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 16.7M (6-bit + Hi-FRC) |
| 响应时间 | 13/12 (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19寸工业液晶屏G190EAN01.2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 | MS24019R（信盛精工） |
| 输入电压 | 12.0±1.2V |
| 输入电流 | 1.2A (Typ.) |
| 背光功耗 | 14.4/15.8W (Typ./Max.) |
| 脚距 | 1.25mm |
| 脚数 | 9 pins |

**五：友达19寸工业液晶屏G190EAN01.2信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (2 ch, 8-bit) |
| 输入电压 | 5.0V (Typ.) |
| 输入电流 | 0.7/0.9A (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 3.5/4.5W (Typ./Max.) |
| 接口型号 | FI-XB30SSL-HF15（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。**