**北京知惠科技代理的AUO友达G150XVN01.1 是一款15寸工业液晶屏**

**一：友达15寸工业液晶屏G150XVN01.1 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 友达（AUO） |
| 面板型号 | G150XVN01.1 |
| 工作温度 | -10 ~~ 70 °C |
| 存储温度 | -30 ~~ 70 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：友达15寸工业液晶屏G150XVN01.1 结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 15英寸 |
| 分辨率 | 1024(RGB)×768 , XGA |
| 像素排列 | 0.099×0.297 (H×V) |
| 宽高比 | 4:3 (H:V) |
| 点间距 | 0.099×0.297 (H×V) |
| 像素间距 | 0.297×0.297 (H×V) |
| 面板重量 | 910g (Typ.) |
| 显示尺寸 | 304.128(H) × 228.096(V) |
| 可视尺寸 | 307.2(H) × 231.1(V) |
| 外观尺寸 | 326.5(H) × 253.5(V) |
| 外观厚度 | 9.6 (Typ.) |

**三：友达15寸工业液晶屏G150XVN01.1 光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | MVA，常黑显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 300 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 1500:1 (Typ.) (透射)  |
| 显示颜色 | 262K/16.2M (6-bit / 6-bit + FRC) |
| 显示色域 | 72% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 20/15 (Typ.)(Tr/Td) |
| 可视角度 | 85/85/85/85 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 全视角 |

**四：友达15寸工业液晶屏G150XVN01.1 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(Typ.) (Hours) |
| 接口类型 | 包含在屏信号接口中 |
| 输入电压 | 12.0±1.2V |
| 输入电流 | 0.65/0.9A (Typ./Max.) |
| 背光功耗 | 7.8/12.0W (Typ./Max.) |
| 脚距 | / |
| 脚数 | / |

**五：友达15寸工业液晶屏G150XVN01.1 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 | 0.7/0.85A (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 2.3/3.0W (Typ./Max.) |
| 接口型号 | MDF76TW-30S-1H（广濑电机） |
| 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。**