**北京知惠科技代理的AUO友达G238HAN01.0是一款23.8寸工业液晶屏**

**一：友达23.8寸工业液晶屏G238HAN01.0基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 友达（AUO） |
| 面板型号 | **G238HAN01.0** |
| 工作温度 | 0 ~ 50 °C |
| 存储温度 | -20 ~ 60 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：友达23.8寸工业液晶屏G238HAN01.0结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 23.8英寸 |
| 分辨率 | 1920(RGB)×1080 , FHD |
| 宽高比 | 16:9 (H:V) |
| 点间距 | 0.0915×0.2745 mm (H×V) |
| 像素间距 | 0.2745×0.2745 mm (H×V) |
| 面板重量 | 2.28±0.08Kgs |
| 显示尺寸 | 527.04×296.46 mm (H×V) |
| 可视尺寸 | 530.2×299.6 mm (H×V) |
| 外观尺寸 | 543×317.4 mm (H×V) |
| 外观厚度 | 8.4/11.65 (Typ./.Max.) mm |

**三：友达23.8寸工业液晶屏G238HAN01.0光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | AHVA，常黑显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 250 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 1000:1 (Typ.) (透射)  |
| 显示颜色 | 16.7M (6-bit + Hi-FRC) |
| 响应时间 | 14 (Typ.)(G to G) (ms) |
| 色域 | 75% NTSC (CIE1931) |
| 可视角度 | 89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 全视角 |

**四：友达23.8寸工业液晶屏G238HAN01.0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 | 3707K-S06N-21R（恩得利） |
| 输入电压 | / |
| 输入电流 | / |
| 背光功耗 | / |
| 脚距 | 1.0 mm |
| 脚数 | 6 pins |

**五：友达23.8寸工业液晶屏G238HAN01.0信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (2 ch, 8-bit) |
| 输入电压 | 5.0V (Typ.) |
| 输入电流 | 0.64/0.76mA (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 3.2/3.8W (Typ./Max.) |
| 接口型号 | MSBKT2407P30HB （信盛精工 ） |
| 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。**