**北京知惠科技代理的AUO友达G215HVN01.1是一款21.5寸工业液晶屏**

**一：友达21.5寸工业液晶屏G215HVN01.1基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 友达（AUO） |
| 面板型号 | **G215HVN01.1** |
| 工作温度 | 0 ~ 50 °C |
| 存储温度 | -20 ~ 60 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：友达21.5寸工业液晶屏G215HVN01.1结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 21.5英寸 |
| 分辨率 | 1920(RGB)×1080 [FHD] |
| 宽高比 | 16:9 (H:V) |
| 点间距 | 0.08275×0.24825 (H×V) |
| 像素间距 | 0.24825×0.24825 (H×V) |
| 面板重量 | 1.95Kgs (Max.) |
| 显示尺寸 | 476.64(H) × 268.11(V) |
| 可视尺寸 | 479.84(H) × 271.31(V) |
| 外观尺寸 | 495.6(H) × 292.2(V) |
| 外观厚度 | 11.68±0.5 |

**三：友达21.5寸工业液晶屏G215HVN01.1光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | AMVA3，常黑显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 250 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 5000 : 1 (Typ.) (透射)  |
| 显示颜色 | / |
| 响应时间 | 20/5 (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21.5寸工业液晶屏G215HVN01.1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(Min.) |
| 接口类型 | 3806K-F08N-03L（恩得利） |
| 输入电压 | 12.0±1.2V |
| 输入电流 | 1.22A (Typ.) |
| 背光功耗 | 14.64±1.46W |
| 脚距 | 1.25 mm |
| 脚数 | 8 pins |

**五：友达21.5寸工业液晶屏G215HVN01.1信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (2 ch, 8-bit) |
| 输入电压 | 5.0V (Typ.) |
| 输入电流 | 0.7/0.8A (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 3.5/4.4W (Typ./Max.) |
| 接口型号 | FI-XB30SRL-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。**