**北京知惠科技代理的AUO友达G133HAN01.0 是一款13.3寸工业液晶屏**

**一：友达13.3寸工业液晶屏G133HAN01.0 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 友达（AUO） |
| 面板型号 | G133HAN01.0 |
| 工作温度 | -0~70 °C |
| 存储温度 | -0~70 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：友达13.3寸工业液晶屏G133HAN01.0 结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 13.3英寸 |
| 分辨率 | 1920(RGB)×1080 , FHD |
| 像素排列 | RGB垂直条状 |
| 宽高比 | 16:9 |
| 点间距 | 0.05095×0.15285 mm |
| 像素间距 | 0.15285×0.15285 mm |
| 面板重量 | 500g (Typ.) |
| 显示尺寸 | 293.472(W)×165.078(H) mm |
| 可视尺寸 | 295.07(W)×166.68(H) mm |
| 外观尺寸 | 309.7(W)×184.1(H) mm |
| 外观厚度 | 10.1 (Max.) mm |

**三：友达13.3寸工业液晶屏G133HAN01.0 光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 400 (Typ.) |
| 对比度 | 800 : 1 (Typ.) (透射)  |
| 显示颜色 | 16.7M (8-bit) |
| 显示色域 | 90% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 25 (Typ.)(Tr+Td) (ms) |
| 可视角度 | 85/85/85/85 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 全视角 |

**四：友达13.3寸工业液晶屏G133HAN01.0 背光特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 灯管位置 | 侧入式光源 |
| 光源类型 | WLED |
| 光源寿命（小时） | 50K(Typ.) (Hours) |
| 接口类型 | DF19G-8P-1H（广濑电机） |
| 输入电压 | 12.0±1.2V |
| 输入电流 | 1.25A (Typ.) |
| 背光功耗 | 15W (Max.) |
| 脚距 | 1.0 mm |
| 脚数 | 8 pins |

**五：友达13.3寸工业液晶屏G133HAN01.0 信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (2 ch, 8-bit) |
| 输入电压 | 3.3V (Typ.) |
| 输入电流 | 500mA (Max.) |
| 功率消耗 | 1.8W (Max.) |
| 接口型号 | DF19K-30P-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。**