**北京知惠科技代理的AUO友达G173HW01 V0 是一款17.3寸工业液晶屏**

**一：友达17.3寸工业液晶屏G173HW01 V0 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 友达（AUO） |
| 面板型号 | G173HW01 V0 |
| 工作温度 | -0~70 °C |
| 存储温度 | -30 ~ 75 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：友达17.3寸工业液晶屏G173HW01 V0 结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 17.3英寸 |
| 分辨率 | 1920(RGB)×1080 , FHD1920(RGB)×1080 , FHD |
| 像素排列 | RGB垂直条状 |
| 宽高比 | 16:9 |
| 点间距 | 0.0663×0.1989 mm |
| 像素间距 | 0.1989×0.1989 mm |
| 面板重量 | 1.08Kgs (Typ.) |
| 显示尺寸 | 381.888(W)×214.812(H) mm |
| 可视尺寸 | 385.09(W)×218.01(H) mm |
| 外观尺寸 | 403(W)×240(H) mm |
| 外观厚度 | 12.5±0.5 mm |

**三：友达17.3寸工业液晶屏G173HW01 V0 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 | 600 : 1 (Typ.) (透射)  |
| 显示颜色 | 16.7M (6-bit + Hi-FRC) |
| 显示色域 | 72% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 37/3 (Typ.)(Tr/Td) (ms) |
| 可视角度 | 80/80/60/80 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | / |

**四：友达17.3寸工业液晶屏G173HW01 V0 背光特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 灯管位置 | 侧入式光源(顶部) |
| 光源类型 | WLED |
| 光源寿命（小时） | 50K(Min.) (Hours) |
| 接口类型 | DF14A-6P-1.25H（广濑电机） |
| 输入电压 | 10.8/12.0/13.4V (Min./Typ./Max.) |
| 输入电流 | 0.99A (Typ.) |
| 背光功耗 | 12/15W (Typ./Max.) |
| 脚距 | 1.25 mm |
| 脚数 | 6 pins |

**五：友达17.3寸工业液晶屏G173HW01 V0 信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (2 ch, 8-bit) |
| 输入电压 | 3.3V (Typ.) |
| 输入电流 | 1.2/1.4A (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 5.0/6.0W (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。**