**北京知惠科技代理的AUO友达A101VW01 V3 是一款10.1寸宽温工业液晶屏**

**一：友达10.1寸工业液晶屏A101VW01 V3 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 友达（AUO） |
| 面板型号 | A101VW01 V3 |
| 工作温度 | -10 ~ 60 °C |
| 存储温度 | -20 ~ 70 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：友达10.1寸工业液晶屏A101VW01 V3 结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 10.1英寸 |
| 分辨率 | 800(RGB)×480 , WVGA |
| 像素排列 | RGB垂直条状 |
| 宽高比 | 15:9 |
| 点间距 | 0.0915×0.2745 mm |
| 像素间距 | 0.2745×0.2745 mm |
| 面板重量 | / |
| 显示尺寸 | 219.6(W)×131.76(H) mm |
| 可视尺寸 | 221.6(W)×133.76(H) mm |
| 外观尺寸 | 235(W)×145.9(H) mm |
| 外观厚度 | 5.24 (Typ.) mm |

**三：友达10.1寸工业液晶屏A101VW01 V3 光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 300 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 500:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 262K (6-bit) |
| 显示色域 | 48% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 12/18 (Typ.)(Tr/Td) (ms) |
| 可视角度 | 65/65/45/65 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 6 o'clock |

**四：友达10.1寸工业液晶屏A101VW01 V3 背光特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 灯管位置 | 侧入式光源 |
| 光源类型 | WLED |
| 光源寿命（小时） | 20K(Typ.) (Hours) |
| 接口类型 | JT1025(朝富) |
| 输入电压 | / |
| 输入电流 | / |
| 背光功耗 | / |
| 脚距 | / |
| 脚数 | 2 |

**五：友达10.1寸工业液晶屏A101VW01 V3 信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | Parallel RGB (1 ch, 6-bit) |
| 输入电压 | 3.3/8.8/15/-7.0V (Typ.)(VCC/AVDD/VGH/VGL) |
| 输入电流 | 3/32.5/0.231/0.244mA (Typ.)(ICC/IDD/IGH/IGL) |
| 功率消耗 | / |
| 接口型号 | / |
| 脚距 | 0.5 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。**