**北京知惠科技代理的AUO友达A104SN03 V1 是一款10.4寸宽温工业液晶屏**

**一：友达10.4寸工业液晶屏A104SN03 V1 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 友达（AUO） |
| 面板型号 | A104SN03 V1 |
| 工作温度 | -10 ~ 60 °C |
| 存储温度 | -20 ~ 70 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：友达10.4寸工业液晶屏A104SN03 V1 结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 10.4英寸 |
| 分辨率 | 800(RGB)×600 [SVGA] |
| 像素排列 | RGB垂直条状 |
| 宽高比 | 4:3 (H:V) |
| 点间距 | 0.088×0.264 mm |
| 像素间距 | 0.264×0.264 mm |
| 面板重量 | 400±20g |
| 显示尺寸 | 211.2(W)×158.4(H) mm |
| 可视尺寸 | 213.2(W)×160.4(H) mm |
| 外观尺寸 | 228.4(W)×175.4(H) mm |
| 外观厚度 | 6.5±0.5 mm |

**三：友达10.4寸工业液晶屏A104SN03 V1 光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 350cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 500:1 (Typ.) (透射)  |
| 显示颜色 | 262K/16.2M (6-bit / 6-bit + Dithering) |
| 显示色域 | 50% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 30 (Typ.)(Tr+Td) ms |
| 可视角度 | 75/75/50/60 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 6 o'clock |

**四：友达10.4寸工业液晶屏A104SN03 V1 背光特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 灯管位置 | 侧入式光源 |
| 光源类型 | WLED |
| 光源寿命（小时） | 10K(Typ.) (Hours) |
| 接口类型 | JT1025-1021（朝富） |
| 脚距 | / |
| 脚数 | 2pins |

**五：友达10.4寸工业液晶屏A104SN03 V1 信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | TTL (1 ch, 6/8-bit) + SPI |
| 输入电压 | 3.3/11/15/-7V (Typ.)(VCC/AVDD/VGH/VGL) |
| 输入电流 | 10/24/0.4/-0.4 (Typ.)(ICC/IDD/IGH/IGL) |
| 功率消耗 | 0.43W (Typ.) |
| 接口型号 | / |
| 脚距 | 0.5 mm |
| 脚数 | 60 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。**