**北京知惠科技代理的AUO友达G065VN01 V2 是一款6.5寸宽温工业液晶屏**

**一：友达6.5寸工业液晶屏G065VN01 V2 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 友达（AUO） |
| 面板型号 | G065VN01 V2 |
| 工作温度 | -30 ~ 80 °C |
| 存储温度 | -30 ~ 80 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：友达6.5寸工业液晶屏G065VN01 V2 结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 6.5英寸 |
| 分辨率 | 640(RGB)×480 [VGA] |
| 像素排列 | RGB垂直条状 |
| 宽高比 | 4:3 (H:V) |
| 点间距 | 0.069×0.207 (H×V) |
| 像素间距 | 0.207×0.207 (H×V) |
| 面板重量 | 170g (Typ.) |
| 显示尺寸 | 132.48(H) × 99.36(V) |
| 可视尺寸 | 135.9(H) × 102.8(V) |
| 外观尺寸 | 153(H) × 118(V) |
| 外观厚度 | 10.9±0.3 |

**三：友达6.5寸工业液晶屏G065VN01 V2 光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN, 常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 800 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 600:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 262K/16.2M (6-bit / 6-bit + FRC) |
| 显示色域 | 55% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 15/10 (Typ.)(Tr/Td) |
| 可视角度 | 80/80/70/70 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 6 o'clock |

**四：友达6.5寸工业液晶屏G065VN01 V2 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(Min.) (Hours) |
| 接口类型 | MS24016RHD（信盛精工） |
| 灯管驱动 | 含LED驱动器 |
| 输入电压 | 9/12/20V (Min./Typ./Max.) |
| 输入电流 | 0.25A (Typ.) |
| 背光功耗 | 3.0W (Typ.) |
| 脚距 | 1.25 mm |
| 脚数 | 6 pins |

**五：友达6.5寸工业液晶屏G065VN01 V2 信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (1 ch, 6/8-bit) |
| 输入电压 | 3.3V (Typ.) |
| 输入电流 | 260/300mA (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 0.86W (Typ.) |
| 接口型号 | MSB24013P20（信盛精工） |
| 脚距 | 1.0 mm |
| 脚数 | 20 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。**