**北京知惠科技代理的INNOLUX群创G104V1-T03是一款10.4寸工业液晶屏**

**一：群创10.4寸工业液晶屏G104V1-T03基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 群创（INNOLUX） |
| 面板型号 | G104V1-T03 |
| 工作温度 | -30 ~ 80 °C |
| 存储温度 | -30 ~ 80 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：群创10.4寸工业液晶屏G104V1-T03结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 10.4英寸 |
| 分辨率 | 640(RGB)×480 , VGA |
| 像素排列 | RGB垂直条状 |
| 宽高比 | 4:3 |
| 点间距 | 0.110×0.330 mm |
| 像素间距 | 0.330×0.330 mm |
| 面板重量 | 395±50g |
| 显示尺寸 | 211.2(W)×158.4(H) mm |
| 可视尺寸 | 215.4(W)×161.8(H) mm |
| 外观尺寸 | 225.5(W)×176.3(H) mm |
| 外观厚度 | 7.81/9.34 (Typ./Max.) mm |

**三：群创10.4寸工业液晶屏G104V1-T03光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | Super MVA，常黑显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 500 (Typ.) |
| 对比度 | 1500:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 262K (6-bit) |
| 显示色域 | 55% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 14/9 (Typ.)(Tr/Td) ms |
| 可视角度 | 88/88/88/88 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 全视角 |
| 白场变动 | 1.40 (Max.)(5 points) |

**四：群创10.4寸工业液晶屏G104V1-T03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 | 3823K-F05N-00L（恩得利） |
| 灯管驱动 | 含LED驱动器 |
| 输入电压 | 10.8/12.0/12.6V (Min./Typ./Max.) |
| 输入电流 | 0.61A (Typ.) |
| 背光功耗 | 7.32W (Typ.) |
| 脚距 | 1.25 mm |
| 脚数 | 5 pins |

**五：群创10.4寸工业液晶屏G104V1-T03信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | CMOS/TTL (1 ch, 6-bit) |
| 输入电压 | 3.3/5.0V (Typ.)(VCC) |
| 输入电流 | 490/390mA (Typ.)(ICC) |
| 功率消耗 | 1.617W (Typ.) |
| 接口型号 | DF9C-31P-1V（广濑电机） |
| 脚距 | 1.0 mm |
| 脚数 | 31 pins |
| 数量 | 1 pcs |

**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。**