**北京知惠科技代理的INNOLUX群创G121X1-L04是一款12.1寸宽温工业LCD液晶屏**

**一：群创12.1寸工业液晶屏G121X1-L04基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 群创（INNOLUX） |
| 面板型号 | **G121X1-L04** |
| 工作温度 | -30 ~ 70 °C |
| 存储温度 | -40 ~ 80 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：群创12.1寸工业液晶屏G121X1-L04结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 12.1英寸 |
| 分辨率 | 1024(RGB)×768 , XGA |
| 宽高比 | 4:3 |
| 点间距 | 0.080×0.240 mm |
| 像素间距 | 0.240×0.240 mm |
| 面板重量 | 435/465g (Typ./Max.) |
| 显示尺寸 | 245.76×184.32 mm |
| 可视尺寸 | 249.0(W)×187.5(H) mm |
| 外观尺寸 | 260.5(W)×204(H) mm |
| 外观厚度 | 7.2±0.5 mm |

**三：群创12.1寸工业液晶屏G121X1-L04光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 500 (Typ.) |
| 对比度 | 700:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 262K/16.2M (6-bit / 6-bit + FRC) |
| 显示色域 | 63% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 5/11 (Typ.)(Tr/Td) ms |
| 可视角度 | 80/80/70/70 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | / |

**四：群创12.1寸工业液晶屏G121X1-L04背光特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 灯管位置 | 侧入式光源 |
| 光源类型 | WLED |
| 光源寿命（小时） | 30K(Min.) (Hours) |
| 接口类型 | 91208-01001（宏致） |
| 灯管驱动 | 含LED驱动器 |
| 输入电压 | 12.0±5.0V |
| 输入电流 | 0.4/0.5A (Typ./Max. |
| 背光功耗 | 4.8/6W (Typ./Max.) |
| 脚距 | 1.0 mm |
| 脚数 | 10 pins |

**五：群创12.1寸工业液晶屏G121X1-L04信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (1 ch, 6/8-bit) |
| 输入电压 | 3.3/5.0V (Typ.)(VCC) |
| 输入电流 | 540/400mA (Typ.)(3.3/5.0V) |
| 功率消耗 | 2.0W (Typ.) |
| 接口型号 | FI-SEB20P-HFE(航空电子) |
| 脚距 | 1.25 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。**