**北京知惠科技代理的INNOLUX群创G121XCE-L01是一款12.1寸宽温工业液晶屏**

**一：群创12.1寸工业液晶屏G121XCE-L01基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 群创（INNOLUX） |
| 面板型号 | **G121XCE-L01** |
| 工作温度 | -30 ~ 85 °C |
| 存储温度 | -40 ~ 90 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：群创12.1寸工业液晶屏G121XCE-L01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 | 490/510g (Typ./Max.) |
| 显示尺寸 | 245.76(W)×184.32(H) 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 | 8.4/8.9 (Typ./Max.) mm |

**三：群创12.1寸工业液晶屏G121XCE-L01光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | AAS，常黑显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 600 (Typ.) |
| 对比度 | 1000:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 262K/16.2M (6-bit / 6-bit + FRC) |
| 显示色域 | 72% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 13/12 (Typ.)(Tr/Td) ms |
| 可视角度 | 89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 全视角 |

**四：群创12.1寸工业液晶屏G121XCE-L01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 | 91208-01001（宏致） |
| 灯管驱动 | 含LED驱动器 |
| 输入电压 | 12.0±1.2V |
| 输入电流 | 0.9/1.07A (Typ./Max.) |
| 背光功耗 | 10.8/12.8W (Typ./Max.) |
| 脚距 | 1.0 mm |
| 脚数 | 10 pins |

**五：群创12.1寸工业液晶屏G121XCE-L01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 | 370/450mA (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | .22/1.49W (Typ./Max.) |
| 接口型号 | 076B20-0048RA-G4（庆良） |
| 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。**