**北京知惠科技代理的INNOLUX群创G121I1-L01是一款12.1寸工业液晶屏**

**一：群创12.1寸工业液晶屏G121I1-L01基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 群创（INNOLUX） |
| 面板型号 | **G121I1-L01** |
| 工作温度 | -10 ~ 70 °C |
| 存储温度 | -20 ~ 85 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：群创12.1寸工业液晶屏G121I1-L01结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 12.1英寸 |
| 分辨率 | 1280(RGB)×800 [WXGA] |
| 宽高比 | 16:10 (H:V) |
| 点间距 | 0.068×0.204 mm (H×V) |
| 像素间距 | 0.204×0.204 mm (H×V) |
| 面板重量 | 455g (Typ.) |
| 显示尺寸 | 261.12×163.2 mm (H×V) |
| 可视尺寸 | 265.10×167.20 mm (H×V) |
| 外观尺寸 | 278×184 mm (H×V) |
| 外观厚度 | 8.1/10.5 (Typ./Max.) mm |

**三：群创12.1寸工业液晶屏G121I1-L01光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | MVA，常黑显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 400 cd/m² (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 | 45% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 15/10 (Typ.)(Tr/Tf) ms |
| 可视角度 | 88/88/88/88 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 全视角 |

**四：群创12.1寸工业液晶屏G121I1-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 | 包含在屏信号接口中 |
| 灯管驱动 | 含LED驱动器 |
| 输入电压 | 10.8/12.0/15.0V (Min./Typ./Max.) |
| 输入电流 | 0.7±0.1A |
| 背光功耗 | 8.5W (Typ.) |
| 脚距 | / |
| 脚数 | / |

**五：群创12.1寸工业液晶屏G121I1-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 | 500±50mA |
| 功率消耗 | 1.65W (Max.) |
| 接口型号 | 093G30-B0001A-G4(庆良) |
| 脚距 | 1.0 mm |
| 脚数 | 30 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。**