**北京知惠科技代理的INNOLUX群创G150XGE-L04 是一款15寸宽温工业LCD液晶屏**

**一：群创15寸工业LCD液晶屏G150XGE-L04 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 群创（INNOLUX） |
| 面板型号 | **G150XGE-L04** |
| 工作温度 | -30 ~ 80 °C |
| 存储温度 | -40 ~ 85 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：群创15寸工业LCD液晶屏G150XGE-L04 结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| LCD液晶屏尺寸 | 15英寸 |
| 分辨率 | 1024(RGB)×768 , XGA |
| 宽高比 | 4:3 (H:V) |
| 面板重量 | 835g (Typ.) |
| 显示尺寸 | 304.128×228.096 mm (H×V) |
| 可视尺寸 | 307.4×231.3 mm (H×V) |
| 外观尺寸 | 326.5×253.5 mm (H×V) |
| 外观厚度 | 11.5±0.5 mm |

**三：群创15寸工业LCD液晶屏G150XGE-L04 光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| LCD液晶屏亮度 | 400cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 700:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 262K/16.7M (6-bit / 6-bit + FRC) |
| 显示色域 | 55% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 8/17 (Typ.)(Tr/Td) ms |
| 可视角度 | 80/80/70/70 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | - |

**四：群创15寸工业LCD液晶屏G150XGE-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） | 70K(Typ.) (Hours) |
| 接口类型 | 3808K-F05N-03L（恩得利） |
| 灯管驱动 | 含LED驱动器 |
| 输入电压 | 12.0±1.2V |
| 输入电流 | 0.29±0.35A |
| 背光功耗 | 3.5/4.2W (Typ./Max.) |
| 脚距 | 1.25 mm |
| 脚数 | 5 pins |

**五：群创15寸工业LCD液晶屏G150XGE-L04 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 | 590/690mA (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | / |
| 接口型号 | MSB240420E（信盛精工） |
| 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。**