**北京知惠科技代理的INNOLUX群创G170J1-LE1是一款17寸工业液晶屏**

**一：群创17寸工业液晶屏G170J1-LE1基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 群创（INNOLUX） |
| 面板型号 | **G170J1-LE1** |
| 工作温度 | -20 ~ 80 °C |
| 存储温度 | -40 ~ 85 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：群创17寸工业液晶屏G170J1-LE1结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 17英寸 |
| 分辨率 | 1920(RGB)×1200 , WUXGA |
| 宽高比 | 16:10 (H:V) |
| 点间距 | 0.0635×0.1905 (H×V) |
| 像素间距 | RGB垂直条状 |
| 面板重量 | 1.68/1.75Kgs (Typ./Max.) |
| 显示尺寸 | 365.76(H) × 228.6(V) |
| 可视尺寸 | 369.0(H) × 231.8(V) |
| 外观尺寸 | 386.8(H) × 250.8(V) |
| 外观厚度 | 18.6/19.0 (Typ./Max.) |

**三：群创17寸工业液晶屏G170J1-LE1光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 600 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 2000:1 (Typ.) (透射)  |
| 显示颜色 | 16.7M (8-bit) |
| 显示色域 | 70% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 20/9 (Typ.)(Tr/Td) |
| 可视角度 | 88/88/88/88 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 全视角 |

**四：群创17寸工业液晶屏G170J1-LE1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(Typ.) (Hours) |
| 接口类型 | 43650-1013（莫仕） |
| 输入电压 | 6.0/12.0/16.0V (Min./Typ./Max.) |
| 输入电流 | 1.68±0.1A |
| 背光功耗 | 20.2W (Typ.) |
| 脚距 | 3.0 mm |
| 脚数 | 10 pins |

**五：群创17寸工业液晶屏G170J1-LE1信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (1 ch, 8-bit) |
| 输入电压 | 5.0V (Typ.) |
| 输入电流 | 1.05±0.1mA |
| 功率消耗 | 5.25W (Typ.) |
| 接口型号 | 501864-3091（莫仕） |
| 脚距 | 0.5 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。**