**北京知惠科技代理的INNOLUX群创G170EGE-L50是一款17寸工规液晶屏**

**一：群创17寸工规液晶屏G170EGE-L50基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 群创（INNOLUX） |
| 面板型号 | **G170EGE-L50** |
| 工作温度 | -30 ~ 80 °C  |
| 存储温度 | -40 ~ 85 °C  |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：群创17寸工规液晶屏G170EGE-L50结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 17英寸 |
| 分辨率 | 1280(RGB)×1024 , SXGA |
| 宽高比 | 5:4 |
| 点间距 | 0.088×0.264 mm |
| 像素间距 | 0.264×0.264 mm |
| 面板重量 | 1.26/1.40/1.47Kgs |
| 显示尺寸 | 337.92(W)×270.336(H) mm |
| 可视尺寸 | 341.9(W)×274.4(H) mm |
| 外观尺寸 | 358.5(W)×296.5(H) mm |
| 外观厚度 | 10.5/11 (Typ./Max.) |

**三：群创17寸工规液晶屏G170EGE-L50光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 400 (Typ.) |
| 对比度 | 1000 : 1 (Typ.) (透射)  |
| 显示颜色 | 16.7M (8-bit) |
| 显示色域 | 90% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 1/4 (Typ.)(Tr/Td) |
| 可视角度 | 85/85/80/80 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | / |

**四：群创17寸工规液晶屏G170EGE-L50背光特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 灯管位置 | 侧入式光源(底部) |
| 光源类型 | WLED |
| 光源寿命（小时） | 40K(Min.) (Hours) |
| 接口类型 | SM10B-SHLS-TF（日压端子） |
| 输入电压 | 40±2.4mA |
| 输入电流 | 65/69mA (Typ./Max.) |
| 背光功耗 | 5.76/6.05W (Typ./Max.) |
| 脚距 | 1.0 mm |
| 脚数 | 10pins |

**五：群创17寸工规液晶屏G170EGE-L50信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (2 ch, 8-bit) |
| 输入电压 | 5.0V (Typ.) |
| 输入电流 | 490/580mA (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 2.45/2.9W (Typ./Max.) |
| 接口型号 | GS23302-0311R-7H（富士康） |
| 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。**