**北京知惠科技代理的INNOLUX群创M170EGE-L20是一款17寸商规TFT/LCD液晶屏**

**一：群创17寸商规液晶屏M170EGE-L20基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 群创（INNOLUX） |
| 面板型号 | **M170EGE-L20** |
| 工作温度 | 0 ~ 50 °C  |
| 存储温度 | -20 ~ 60 °C  |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：群创17寸商规液晶屏M170EGE-L20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 | 1.40/1.50Kgs (Typ./Max.) |
| 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±0.5 mm |

**三：群创17寸商规液晶屏M170EGE-L20光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 250 (Typ.) |
| 对比度 | 1000 : 1 (Typ.) (透射)  |
| 显示颜色 | 16.7M (6-bit + Hi-FRC) |
| 显示色域 | 72% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 1/4 (Typ.)(Tr/Td) (ms) |
| 可视角度 | 85/85/80/80 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 6 o'clock |

**四：群创17寸商规液晶屏M170EGE-L20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） | 50K(Min.) (Hours) |
| 接口类型 | WM13-406-063N（全康精密） |
| 输入电压 | 37.2/40.8V (Typ./Max.) |
| 输入电流 | 65/69mA (Typ./Max.) |
| 背光功耗 | 9.72/10.61W (Typ./Max.) |
| 脚距 | 1.0 mm |
| 脚数 | 6 pins |

**五：群创17寸商规液晶屏M170EGE-L20信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (1 ch, 8-bit) |
| 输入电压 | 5.0V (Typ.) |
| 输入电流 | 890/950mA (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 4.45/4.75W (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。**