**北京知惠科技代理的INNOLUX群创G156BGE-L01是一款15.6寸工业液晶屏**

**一：群创15.6寸工业液晶屏G156BGE-L01基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 群创（INNOLUX） |
| 面板型号 | **G156BGE-L01** |
| 工作温度 | 0 ~ 60 °C |
| 存储温度 | -20 ~ 60 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：群创15.6寸工业液晶屏G156BGE-L01结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 15.6英寸 |
| 分辨率 | 1366(RGB)×768 , WXGA |
| 宽高比 | 16:9 (H:V) |
| 点间距 | 0.084×0.252 mm (H×V) |
| 像素间距 | 0.252×0.252 mm (H×V) |
| 面板重量 | 1.19/1.25Kgs (Typ./Max.) |
| 显示尺寸 | 344.232×193.536 mm (H×V) |
| 可视尺寸 | 347.53×196.84 mm (H×V) |
| 外观尺寸 | 363.8×215.92 mm (H×V) |
| 外观厚度 | 16.85±0.5 mm |

**三：群创15.6寸工业液晶屏G156BGE-L01光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 300 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 500:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 16.7M (8-bit) |
| 显示色域 | 65% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 3/7 (Typ.)(Tr/Td) ms |
| 可视角度 | 80/80/80/80 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | / |

**四：群创15.6寸工业液晶屏G156BGE-L01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 | CI4205M2HRP-NH（瀚荃） |
| 灯管驱动 | 含LED驱动器 |
| 输入电压 | 12.0±1.2V |
| 输入电流 | 0.8±0.2A |
| 背光功耗 | 9.6W (Typ.) |
| 脚距 | 1.25 mm |
| 脚数 | 5 pins |

**五：群创15.6寸工业液晶屏G156BGE-L01信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (1 ch, 8-bit) |
| 输入电压 | 5.0V (Typ.) |
| 输入电流 | 0.22/0.27A (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 1.35/1.60W (Typ./Max.) |
| 接口型号 | 187114-30091（禾昌） |
| 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。**