**北京知惠科技代理的INNOLUX群创G156HCE-L01是一款15.6寸宽温工业LCD液晶屏，主要应用于车载、医疗、交通等领域。**

**一：群创15.6寸工业液晶屏G156HCE-L01基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 群创（INNOLUX） |
| 面板型号 | **G156HCE-L01** |
| 工作温度 | -30~ 85 °C  |
| 存储温度 | -40 ~ 90 °C  |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：群创15.6寸工业液晶屏G156HCE-L01结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 15.6英寸 |
| 分辨率 | 1920(RGB)×1080 , FHD |
| 宽高比 | 16:9 (H:V) |
| 点间距 | 0.05975×0.17925 mm |
| 像素间距 | 0.17925×0.17925 mm |
| 面板重量 | 1.05/1.09Kgs (Typ./Max.) |
| 显示尺寸 | 344.16(横)×193.59(竖) mm |
| 可视尺寸 | 347.06(横)×196.49(竖) mm |
| 外观尺寸 | 363.8(横)×215.98(竖) |
| 外观厚度 | 9.3±0.3 mm |

**三：群创15.6寸工业液晶屏G156HCE-L01光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | AAS，常黑显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 450 (Typ.) |
| 对比度 | 800:1 (Typ.) (透射)  |
| 显示颜色 | 16.2M (6-bit + FRC) |
| 显示色域 | 73% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 13/12 (Typ.)(Tr/Td) (ms) |
| 可视角度 | 85/85/85/85 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 全视角 |

**四：群创15.6寸工业液晶屏G156HCE-L01背光特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 灯管位置 | 侧入式光源 |
| 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 | 1.0±0.2A |
| 背光功耗 | 12.0W (Typ.) |
| 脚距 | 1.25 |
| 脚数 | 5pins |

**五：群创15.6寸工业液晶屏G156HCE-L01信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (2 ch, 8-bit) |
| 输入电压 | 3.3V (Typ.) |
| 输入电流 | 1.22/1.5A (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 4.0/5.0W (Typ./Max.) |
| 接口型号 | 20455-040E-76（I-PEX） |
| 脚距 | 0.5 mm |
| 脚数 | 40 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。**