**北京知惠科技代理的INNOLUX群创N156HCA-EA1是一款15.6寸工业液晶屏**

**一：群创15.6寸工业液晶屏N156HCA-EA1基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 群创（INNOLUX） |
| 面板型号 | **N156HCA-EA1** |
| 工作温度 | 0 ~ 50 °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N156HCA-EA1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 | 354/365g (Typ./Max.) |
| 显示尺寸 | 344.16(W)×193.59(H) mm |
| 可视尺寸 | / |
| 外观尺寸 | 350.16(W)×216(H) mm |
| 外观厚度 | 3.07/3.2 (Typ./Max.) mm |

**三：群创15.6寸工业液晶屏N156HCA-EA1光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | AAS，常黑显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 300 (Typ.) |
| 对比度 | 700:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 262K (6-bit) |
| 显示色域 | 72% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 14/11 (Typ.)(Tr/Td) ms |
| 可视角度 | 89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 全视角 |

**四：群创15.6寸工业液晶屏N156HCA-EA1背光特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 灯管位置 | 侧入式光源 |
| 光源类型 | WLED |
| 光源寿命（小时） | 15K(Min.) (Hours) |
| 接口类型 | 包含在屏信号接口中 |
| 灯管驱动 | / |
| 输入电压 | 5.0/12.0/21.0V (Min./Typ./Max.) |
| 输入电流 | 270/334/350mA (Min./Typ./Max.) |
| 背光功耗 | 4.19W (Max.) |
| 脚距 | / |
| 脚数 | / |

**五：群创15.6寸工业液晶屏N156HCA-EA1信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | eDP (1 Lane) |
| 输入电压 | 3.3V (Typ.) |
| 输入电流 | 315/350mA (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 0.85W (Max.) |
| 接口型号 | 20455-030E-12（I-PEX） |
| 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。**