**北京在知惠科技代理的INNOLUX群创N156BGA-EB2是一款15.6寸商规LCD液晶屏**

**一：群创15.6寸商规液晶屏N156BGA-EB2基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 群创（INNOLUX） |
| 面板型号 | **N156BGA-EB2** |
| 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寸商规液晶屏N156BGA-EB2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 | 345/360g (Typ./Max.) |
| 显示尺寸 | 344.232×193.536 mm (H×V) |
| 可视尺寸 | / |
| 外观尺寸 | 359.5×223.8 mm (H×V) |
| 外观厚度 | 3.0/3.2 (Typ.Max.) mm |

**三：群创15.6寸商规液晶屏N156BGA-EB2光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 220 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 600:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 262K (6-bit) |
| 显示色域 | 45% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 3/7 (Typ.)(Tr/Td) ms |
| 可视角度 | 45/45/20/45 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 6 o'clock |

**四：群创15.6寸商规液晶屏N156BGA-EB2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 | 159/200/213mA (Min./Typ./Max.) |
| 背光功耗 | 2.55W (Typ.) |
| 脚距 | / |
| 脚数 | / |

**五：群创15.6寸商规液晶屏N156BGA-EB2信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | eDP (1 Lane) |
| 输入电压 | 3.3V (Typ.) |
| 输入电流 | 180/257mA (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。**