**北京知惠科技代理的INNOLUX群创G133IGE-L03是一款13.3寸宽温工业液晶屏**

**一：群创13.3寸工业液晶屏G133IGE-L03基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 群创（INNOLUX） |
| 面板型号 | **G133IGE-L03** |
| 工作温度 | -30 ~ 70 °C |
| 存储温度 | -30 ~ 80 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：群创13.3寸工业液晶屏G133IGE-L03结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 13.3英寸 |
| 分辨率 | 1280(RGB)×800 [WXGA] |
| 宽高比 | 16:10 (H:V) |
| 点间距 | 0.0745×0.2235 mm (H×V) |
| 像素间距 | 0.2235×0.2235 mm (H×V) |
| 面板重量 | 382/397g (Typ./Max.) |
| 显示尺寸 | 286.08×178.8 mm (H×V) |
| 可视尺寸 | 289.1×181.8 mm (H×V) |
| 外观尺寸 | 308.7×195 mm (H×V) |
| 外观厚度 | 6.6/8.2 (Typ./Max.) mm |

**三：群创13.3寸工业液晶屏G133IGE-L03光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 500 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 800:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 262K/16.2M (6-bit / 6-bit + FRC) |
| 显示色域 | 43% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 6/10 (Typ.)(Tr/Td) ms |
| 可视角度 | 70/70/60/60 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 6 o'clock |

**四：群创13.3寸工业液晶屏G133IGE-L03背光特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 灯管位置 | 侧入式光源 |
| 光源类型 | WLED |
| 光源寿命（小时） | 30K(Min.) (Hours) |
| 接口类型 | 3808K-F05N-03L（恩得利） |
| 灯管驱动 | 含LED驱动器 |
| 输入电压 | 12.0±1.2V |
| 输入电流 | 0.35/0.45/0.55A (Min./Typ./Max.) |
| 背光功耗 | 5.16W (Typ.) |
| 脚距 | 1.25 mm |
| 脚数 | 5 pins |

**五：群创13.3寸工业液晶屏G133IGE-L03信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (1 ch, 6/8-bit) |
| 输入电压 | 3.3V (Typ.) |
| 输入电流 | 0.35/0.45/0.55A (Min./Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 5.4W (Typ.) |
| 接口型号 | DF19KR-20P-1H（广濑电机） |
| 脚距 | 1.0 mm |
| 脚数 | 20 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。**