**北京知惠科技代理的INNOLUX群创G104X1-L04是一款10.4寸工业液晶屏**

**一：群创10.4寸工业液晶屏G104X1-L04基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 群创（INNOLUX） |
| 面板型号 | G104X1-L04 |
| 工作温度 | -30 ~ 70 °C |
| 存储温度 | -30 ~ 80 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：群创10.4寸工业液晶屏G104X1-L04结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 10.4英寸 |
| 分辨率 | 1024(RGB)×768 [XGA] |
| 宽高比 | 4:3 (H:V) |
| 点间距 | 0.0685×0.2055 (H×V) |
| 像素间距 | 0.2055×0.2055 (H×V) |
| 面板重量 | 430±50g |
| 显示尺寸 | 210.4(H) × 157.8(V) |
| 可视尺寸 | 215.4(H) × 161.8(V) |
| 外观尺寸 | 225.5(H) × 176.3(V) |
| 外观厚度 | 7.96/9.2 (Typ./Max.) |

**三：群创10.4寸工业液晶屏G104X1-L04光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | Super MVA，常黑显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 500 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 1000:1 (Typ.) (透射)  |
| 显示颜色 | 262K/16.2M (6-bit / 6-bit + FRC) |
| 显示色域 | 55% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 14/11 (Typ.)(Tr/Td) |
| 可视角度 | 88/88/88/88 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 全视角 |

**四：群创10.4寸工业液晶屏G104X1-L04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 | 91208-01001（宏致） |
| 灯管驱动 | 含LED驱动器 |
| 输入电压 | 12.0±1.2V |
| 输入电流 | 0.5/0.6A (Typ./Max.) |
| 背光功耗 | 6.0/7.2W (Typ./Max.) |
| 脚距 | 1.0 mm |
| 脚数 | 10 pins |

**五：群创10.4寸工业液晶屏G104X1-L04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 | 570±50mA |
| 功率消耗 | 1.9/2.05W (Typ./Max.) |
| 接口型号 | FI-XB30SRL-HF11（航空电子） |
| 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。**