**北京知惠科技代理的IVO龙腾M121GNS3 R0是一款12.1寸工业液晶屏**

**一：龙腾12.1寸工业液晶屏M121GNS3 R0基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 龙腾（IVO） |
| 面板型号 | M121GNX2 R1 |
| 工作温度 | -20 ~ 70 °C |
| 存储温度 | -30 ~ 85 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：龙腾12.1寸工业液晶屏M121GNS3 R0结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 12.1英寸 |
| 分辨率 | 800(RGB)×600 [SVGA] |
| 宽高比 | 4:3 (H:V) |
| 点间距 | 0.1025×0.3075 mm (H×V) |
| 像素间距 | 0.3075×0.3075 mm (H×V) |
| 面板重量 | 665g (Max.) |
| 显示尺寸 | 246×184.5 mm (H×V) |
| 可视尺寸 | 249×187.5 mm (H×V) |
| 外观尺寸 | 276×209 mm (H×V) |
| 外观厚度 | 9.1 (Max.) mm |

**三：龙腾12.1寸工业液晶屏M121GNS3 R0光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 400 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 800:1 (Typ.) (透射)  |
| 显示颜色 | 262K (6-bit) |
| 显示色域 | 50% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | TBD ms |
| 可视角度 | 80/80/80/80 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | - |

**四：龙腾12.1寸工业液晶屏M121GNS3 R0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 | SM06B-SHLK-G-TF(HF)（日压端子） |
| 输入电压 | 12.0±1.8V |
| 输入电流 | - |
| 背光功耗 | 5.0W (Max.) |
| 脚距 | 1.0 mm |
| 脚数 | 6 pins |

**五：龙腾12.1寸工业液晶屏M121GNS3 R0信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (1 ch, 6-bit) |
| 输入电压 | 3.3V (Typ.) |
| 输入电流 | 0.35W (Max.) |
| 功率消耗 | 1.16W (Max.) |
| 接口型号 | 076B20-0048RA-G4（庆良） |
| 脚距 | 1.25 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。**