**北京知惠科技代理的IVO龙腾M150GNN2 R0 是一款15寸工业液晶屏**

**一：龙腾15寸工业液晶屏M150GNN2 R0 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 龙腾（IVO） |
| 面板型号 | M150GNN2 R0 |
| 工作温度 | -20 ~~ 70 °C |
| 存储温度 | -30 ~~ 80 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：龙腾15寸工业液晶屏M150GNN2 R0 结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 15英寸 |
| 分辨率 | 1024(RGB)×600 , WSVGA |
| 宽高比 | 16:9 (H:V) |
| 点间距 | 0.0725×0.2088 (H×V) |
| 像素间距 | 0.2175×0.2088 (H×V) |
| 面板重量 | 310g (Typ.) |
| 显示尺寸 | 222.72(H) × 125.28(V) |
| 可视尺寸 | 225.72(H) × 128.28(V) |
| 外观尺寸 | 235(H) × 143(V) |
| 外观厚度 | 5.5/8.04 (Typ./Max.) |

**三：龙腾15寸工业液晶屏M150GNN2 R0 光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 350 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 500:1 (Typ.) (透射)  |
| 显示颜色 | 16.7M (6-bit + Hi-FRC) |
| 显示色域 | 45% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 6/10 (Typ.)(Tr/Td) |
| 可视角度 | 80/80/80/80 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | / |

**四：龙腾15寸工业液晶屏M150GNN2 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） | 30K(Min.) (Hours) |
| 接口类型 | 包含在屏信号接口中 |
| 输入电压 | 5.0±0.5V |
| 输入电流 | 586mA (Max.) |
| 背光功耗 | / |
| 脚距 | / |
| 脚数 | / |

**五：龙腾15寸工业液晶屏M150GNN2 R0 信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (1 ch, 8-bit) |
| 输入电压 | 3.3V (Typ.) |
| 输入电流 | 217mA (Max.) |
| 功率消耗 | / |
| 接口型号 | MSAK24025P40D（信盛精工） |
| 脚距 | 0.5 mm |
| 脚数 | 40 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。**