**北京知惠科技代理的IVO龙腾M116NWR1 R3 是一款11.6寸工业液晶屏**

**一：龙腾11.6寸工业液晶屏M116NWR1 R3 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 龙腾（IVO） |
| 面板型号 | M116NWR1 R3 |
| 工作温度 | 0 ~ 50 °C |
| 存储温度 | -20 ~ 60 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：龙腾11.6寸工业液晶屏M116NWR1 R3 结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 11.6英寸 |
| 分辨率 | 1366(RGB)×768 , WXGA |
| 宽高比 | 16:9 (H:V) |
| 点间距 | 0.0625×0.1875 (H×V) |
| 像素间距 | 0.1875×0.1875 (H×V) |
| 面板重量 | 235g (Max.) |
| 显示尺寸 | 256.125(H) × 144(V) |
| 可视尺寸 | 259.675(H) × 147.2(V) |
| 外观尺寸 | 278(H) × 167(V) |
| 外观厚度 | 3.6 (Max.) |

**三：龙腾11.6寸工业液晶屏M116NWR1 R3 光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 200 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 500:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 262K (6-bit) |
| 显示色域 | 45% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 3.5/6.5 (Typ.)(Tr/Td) |
| 可视角度 | 45/45/15/35 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 6 o'clock |

**四：龙腾11.6寸工业液晶屏M116NWR1 R3 背光特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 灯管位置 | 侧入式光源 |
| 光源类型 | WLED |
| 光源寿命（小时） | 12K(Min.) Hours |
| 接口类型 | 包含在屏信号接口中 |
| 输入电压 | 6.0/12.0/21.0V (Min./Typ./Max.) |
| 输入电流 | / |
| 背光功耗 | / |
| 脚距 | / |
| 脚数 | / |

**五：龙腾11.6寸工业液晶屏M116NWR1 R3 信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (1 ch, 6-bit) |
| 输入电压 | 3.3V (Typ.) |
| 输入电流 | 280/340mA (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 1.3W (Max.) |
| 接口型号 | 300E40-0010RA-G3（庆良） |
| 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。**