**北京知惠科技代理的IVO龙腾M080AWP9 R1 是一款8寸工业液晶屏**

**一：龙腾8寸工业液晶屏M080AWP9 R1 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 龙腾（IVO） |
| 面板型号 | M080AWP9 R1 |
| 工作温度 | -40 ~ 85 °C |
| 存储温度 | -40 ~ 95 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：龙腾8寸工业液晶屏M080AWP9 R1 结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 8英寸 |
| 分辨率 | 800(RGB)×480 , WVGA |
| 像素排列 | RGB垂直条状 |
| 宽高比 | 16:9 |
| 点间距 | 0.073×0.219 mm |
| 像素间距 | 0.2190 x 0.2190 mm |
| 面板重量 | 200g (Typ.) |
| 显示尺寸 | 175.20\*105.12mm |
| 可视尺寸 | 177.4\*107.52mm |
| 外观尺寸 | 187.40\*118.05mm |
| 外观厚度 | 5.0±0.3 mm |

**三：龙腾8寸工业液晶屏M080AWP9 R1 光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 1000 (Typ.) |
| 对比度 | 1000:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 16.7 M（ 6bit+Hi-FRC） |
| 显示色域 | 70% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 13(Typ.)(Tr+Td) ms |
| 可视角度 | 70/70/50/70 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 6 o'clock |

**四：龙腾8寸工业液晶屏M080AWP9 R1 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.) |
| 接口类型 | / |
| 输入电压 | / |
| 输入电流 | / |
| 背光功耗 | / |
| 脚距 | / |
| 脚数 | 10pins |

**五：龙腾8寸工业液晶屏M080AWP9 R1 信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | TTL (1 ch, 8-bit) |
| 输入电压 | 3.3/10.4/22/-7V (Typ.)(VCC/AVDD/VGH/VGL) |
| 输入电流 | TBD |
| 功率消耗 | - |
| 接口型号 | FH52-60S-0.5SH |
| 脚距 | 0.5 mm |
| 脚数 | 60 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。**