**北京知惠科技代理的IVO龙腾M070SWP1 R3 是一款7寸工业液晶屏**

**一：龙腾7寸工业液晶屏M070SWP1 R3 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 龙腾（IVO） |
| 面板型号 | M070SWP1 R3 |
| 工作温度 | -20 ~ 70 °C |
| 存储温度 | -30 ~ 80 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：龙腾7寸工业液晶屏M070SWP1 R3 结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 7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 | 0.064×0.1805 mm |
| 像素间距 | 0.192×0.1805 mm |
| 面板重量 | 180/194g (Typ./Max.) |
| 显示尺寸 | 153.6(W)×86.64(H) mm |
| 可视尺寸 | 156.0(W)×89.04(H) mm |
| 外观尺寸 | 165(W)×104(H) mm |
| 外观厚度 | 7.4±0.5 mm |

**三：龙腾7寸工业液晶屏M070SWP1 R3 光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 350 (Typ.) |
| 对比度 | 500:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 16.7M (8-bit) |
| 显示色域 | 50% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 16 (Typ.)(Tr+Td) ms |
| 可视角度 | 70/70/50/60 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 6 o'clock |

**四：龙腾7寸工业液晶屏M070SWP1 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） | 20K(Min.) |
| 接口类型 | 包含在屏信号接口中 |
| 输入电压 | 4.5/12.0/16.0V (Min./Typ./Max.) |
| 输入电流 | / |
| 背光功耗 | 2.1W (Max.) |
| 脚距 | / |
| 脚数 | / |

**五：龙腾7寸工业液晶屏M070SWP1 R3 信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | TTL (1 ch, 8-bit) |
| 输入电压 | 3.3V (Typ.) |
| 输入电流 | 100/150mA (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 0.5W (Max.) |
| 接口型号 | 089H50-000000-G2-R（庆良） |
| 脚距 | 0.5 mm |
| 脚数 | 50 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。**