**北京知惠科技代理的IVO龙腾M090SWP1 R0 是一款9寸工业液晶屏**

**一：龙腾9寸工业液晶屏M090SWP1 R0 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 龙腾（IVO） |
| 面板型号 | M090SWP1 R0 |
| 工作温度 | -20 ~ 75 °C |
| 存储温度 | -30 ~ 80 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：龙腾9寸工业液晶屏M090SWP1 R0 结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 9英寸 |
| 分辨率 | 800(RGB)×480 , WVGA |
| 宽高比 | 16:9 (H:V) |
| 点间距 | 0.0825×0.2327 mm |
| 像素间距 | 0.2475×0.2327 mm |
| 面板重量 | 255g  |
| 显示尺寸 | 198×111.696 mm |
| 可视尺寸 | 201.0×114.7 mm |
| 外观尺寸 | 211.1×128.4 mm |
| 外观厚度 | 4.4/7.1 (Typ./Max.) mm |

**三：龙腾9寸工业液晶屏M090SWP1 R0 光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 300 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 | 50% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 10/15 (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9寸工业液晶屏M090SWP1 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） | 20K(Min.) |
| 接口类型 | 包含在屏信号接口中 |
| 输入电压 | 5.0/12/21.0V (Min./Typ./Max.) |
| 输入电流 | / |
| 背光功耗 | 2.1W (Max.) |
| 脚距 | / |
| 脚数 | / |

**五：龙腾9寸工业液晶屏M090SWP1 R0 信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | TTL (1 ch, 8-bit) |
| 输入电压 | 3.3V (Typ.) |
| 输入电流 | 0.1A (Typ.) |
| 功率消耗 | 0.7W (Max.) |
| 接口型号 | / |
| 脚距 | / |
| 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。**