**北京知惠科技代理的IVO龙腾M084GNS1 R1 是一款8.4寸工业液晶屏**

**一：龙腾8.4寸工业液晶屏M084GNS1 R1 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 龙腾（IVO） |
| 面板型号 | M084GNS1 R1 |
| 工作温度 | -20 ~ 70 °C |
| 存储温度 | -30 ~ 80 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：龙腾8.4寸工业液晶屏M084GNS1 R1 结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 8.4英寸 |
| 分辨率 | 800(RGB)×600 , SVGA |
| 宽高比 | 4:3 (H:V) |
| 点间距 | 0.071×0.213 mm (H×V) |
| 像素间距 | 0.213×0.213 mm (H×V) |
| 面板重量 | 200/220g (Typ./Max.) |
| 显示尺寸 | 170.4×127.8 mm (H×V) |
| 可视尺寸 | 173.4×131.2 mm (H×V) |
| 外观尺寸 | 203×142.5 mm (H×V) |
| 外观厚度 | 5.7±0.5 mm |

**三：龙腾8.4寸工业液晶屏M084GNS1 R1 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 | 600:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 262K/16.7M (6-bit / 6-bit + Hi-FRC) |
| 显示色域 | 45% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 16 (Typ.)(Tr+Td) ms |
| 可视角度 | 80/80/80/80 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 12 o'clock |

**四：龙腾8.4寸工业液晶屏M084GNS1 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） | 50K(Typ.) (Hours) |
| 接口类型 | MSB24038P4（信盛精工） |
| 输入电压 | 12.0±1.2V |
| 输入电流 | / |
| 背光功耗 | 2.31W (Max.) |
| 脚距 | 1.25 mm |
| 脚数 | 4 pins |

**五：龙腾8.4寸工业液晶屏M084GNS1 R1 信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (1 ch, 6/8-bit) |
| 输入电压 | 3.3V (Typ.) |
| 输入电流 | 0.14A (Max.) |
| 功率消耗 | 0.5W (Max.) |
| 接口型号 | MSB24013P20（信盛精工） |
| 脚距 | 1.0 mm |
| 脚数 | 20 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。**