**中科美达拥有最广泛的工业自动化行业客户，产品分布于工业现场、生产车间、自动化机器设备等场所，包括仪表显示、人机界面、车载显示、记录仪器、医疗仪器等各种产品应用。主要尺寸介于4.3—21.5之间。**

**北京知惠科技代理的IVO龙腾M043GW32 R0 是一款4.3寸工业液晶屏**

**一：龙腾4.3寸工业液晶屏M043GW32 R0 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 龙腾（IVO） |
| 面板型号 | M043GW32 R0 |
| 工作温度 | -20 ~ 70 °C |
| 存储温度 | -30 ~ 80 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：龙腾4.3寸工业液晶屏M043GW32 R0 结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 4.3英寸 |
| 分辨率 | 480(RGB)×272 , WQVGA |
| 像素排列 | RGB垂直条状 |
| 宽高比 | 16:9 |
| 点间距 | 0.066×0.198 mm |
| 像素间距 | 0.198×0.198 mm |
| 面板重量 | 60.0±6.0g |
| 显示尺寸 | 95.04×53.856 mm |
| 可视尺寸 | 98.7×57.5 mm  |
| 外观尺寸 | 105.5×67.2 mm |
| 外观厚度 | 5.3±0.2 mm |

**三：龙腾4.3寸工业液晶屏M043GW32 R0 光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 550 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 500:1 (Typ.) (透射)  |
| 显示颜色 | 16.7M (8-bit) |
| 显示色域 | 72% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 16 (Typ.)(Tr+Td) (ms) |
| 可视角度 | 75/75/60/70 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 6 o'clock |

**四：龙腾4.3寸工业液晶屏M043GW32 R0 背光特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 灯管位置 | 侧入式光源 |
| 光源类型 | WLE WLEDD |
| 光源寿命（小时） | 50K(Min.) |
| 接口类型 | 包含在屏信号接口中 |
| 输入电压 | 28.8±3.6V |
| 输入电流 | 80mA (Typ.) |
| 背光功耗 | 2.592W (Max.) |
| 脚距 | / |
| 脚数 | / |

**五：龙腾4.3寸工业液晶屏M043GW32 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 | 17mA (Max.) |
| 功率消耗 | 50mW (Max.) |
| 接口型号 | / |
| 脚距 | 0.5 mm |
| 脚数 | /40 pins |
| 信号逻辑电压 | 0≤VIL≤0.3VDD; 0.7VDD≤VIH≤VDD |

**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。**