**北京知惠科技代理的INNOLUX群创G104S1-L01是一款10.4寸宽温工业液晶屏。主要应用于公交、地铁刷卡机、银行ATM机、商业POS、MID设备、医疗麻醉机、呼吸机显示等。**

**一：群创10.4寸工业液晶屏G104S1-L01基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 群创（INNOLUX） |
| 面板型号 | G104S1-L01 |
| 工作温度 | -20 ~ 70 °C |
| 存储温度 | -40 ~ 80 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：群创10.4寸工业液晶屏G104S1-L01结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 10.4英寸 |
| 分辨率 | 800(RGB)×600 , SVGA |
| 像素排列 | RGB垂直条状 |
| 宽高比 | 4:3 |
| 点间距 | 0.088×0.264 (H×V) |
| 像素间距 | 0.264×0.264 (H×V) |
| 面板重量 | 355g (Typ.) |
| 显示尺寸 | 211.2(H) × 158.4(V) |
| 可视尺寸 | 214.8(H) × 162.7(V) |
| 外观尺寸 | 243(H) × 184(V) |
| 外观厚度 | 7.0/7.3 (Typ./Max.) |

**三：群创10.4寸工业液晶屏G104S1-L01光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 400 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 700:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 262K/16.2M (6-bit / 6-bit + FRC) |
| 显示色域 | 53% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 5/11 (Typ.)(Tr/Td) |
| 可视角度 | 80/80/70/70 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | / |

**四：群创10.4寸工业液晶屏G104S1-L01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.) (Hours) |
| 接口类型 | 3823K-F05N-00L（恩得利） |
| 灯管驱动 | 含LED驱动器 |
| 输入电压 | 12.0±5.0V |
| 输入电流 | 0.25/0.3A (Typ./Max.) |
| 背光功耗 | 3.0/3.6W (Typ./Max.) |

**五：群创10.4寸工业液晶屏G104S1-L01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 | 540/650mA (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 2.0W (Typ.) |
| 接口型号 | 107A20-0022RA-G3-R（庆良） |
| 脚距 | 1.0mm |
| 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。**