**北京知惠科技代理的INNOLUX群创G070ACE-L01是一款7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7寸工业液晶屏G070ACE-L01基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 群创（INNOLUX） |
| 面板型号 | G070ACE-L01 |
| 工作温度 | -30 ~ 85 °C |
| 存储温度 | -40 ~ 90 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：群创7寸工业液晶屏G070ACE-L01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 | 15:9 (H:V) |
| 点间距 | 0.065×0.1725mm |
| 像素间距 | 0.195×0.1725 |
| 面板重量 | 183g (Typ.) |
| 显示尺寸 | 152.4(H) × 91.44(V) |
| 可视尺寸 | 154.4(H) × 93.44(V) |
| 外观尺寸 | 170(H) × 110(V) |
| 外观厚度 | 6.0±0.5 |

**三：群创7寸工业液晶屏G070ACE-L01光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | AAS，常黑显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 500 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 800:1 (Typ.) (透射)  |
| 显示颜色 | 262K/16.7M (6-bit / 8-bit) |
| 显示色域 | 70% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 13/12 (Typ.)(Tr/Td) |
| 可视角度 | 89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 全视角 |

**四：群创7寸工业液晶屏G070ACE-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） | 50K(Min.) (Hours) |
| 接口类型 | 包含在屏信号接口中 |
| 灯管驱动 | 含LED驱动器 |
| 输入电压 | 12/18V (Typ./Max.) |
| 输入电流 | 0.1/0.17A (Min./Typ.) |
| 背光功耗 | 2.0/2.3W (Typ./Max.) |
| 脚距 | / |
| 脚数 | / |

**五：群创7寸工业液晶屏G070ACE-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 | 135/200mA (Typ./Ma.) |
| 功率消耗 | 0.48/0.73W (Typ./Max.) |
| 接口型号 | 093G30-B0001A-G4（庆良） |
| 脚距 | 1.0mm |
| 脚数 | 30 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。**