**北京知惠科技代理的INNOLUX群创G057VGE-T01是一款5.7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5.7寸工业液晶屏G057VGE-T01基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 群创（INNOLUX） |
| 面板型号 | G057VGE-T01 |
| 工作温度 | -30~85°C |
| 存储温度 | -30~85°C |
| 工作湿度 | 5-95 (%RH) |
| 保存湿度 | 5-95 (%RH) |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：群创5.7寸工业液晶屏G057VGE-T01结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 5.7英寸 |
| 分辨率 | 640\*480 |
| 像素排列 | RGB垂直条状 |
| 宽高比 | 4:3（宽：高） |
| 点间距 | 0.060\*0.180 mm（横\*竖） |
| 像素间距 | 0.180\*0.180 mm（横\*竖） |
| 面板重量 | 155/170g（Typ./MAX.） |
| 显示尺寸 | 115.2x86.4 mm（横\*竖） |
| 可视尺寸 | 118.2x104.6 mm（横\*竖） |
| 外观尺寸 | 144.0x104.6x12.3 mm（长\*宽\*厚） |

**三：群创5.7寸工业液晶屏G057VGE-T01光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN, 长白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 450cd/m2（Typ.） |
| 对比度 | 800:1（Typ.）（透射） |
| 显示颜色 | 262k（6-bit） |
| 显示色域 | 54% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 15/35 (Typ.)(Tr/Td) (ms) |
| 可视角度 | 80/80/70/70 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 6 o'clock |
| 白场色度 | Wx:0.313; Wy:0.329 |
| 白场变动 | 1.25/1.40 (Typ./Max.)(5 points) |

**四：群创5.7寸工业液晶屏G057VGE-T01背光特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 灯管位置 | 侧入式光源 |
| 光源类型 | WLED |
| 光源寿命 | 50K(Min.) (Hours) |
| 接口类型 | SM06B-SRKS-G-TB(HF) |
| 灯管驱动 | 含LED驱动器 |
| 输入电压 | 12.0±1.2V |
| 输入电流 | 0.26±0.03A |
| 背光功耗 | 2.45W (Typ.) |

**五：群创5.7寸工业液晶屏G057VGE-T01信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | TTL (1 ch, 6-bit) |
| 输入电压 | 3.3V (Typ.) |
| 输入电流 | 140/190mA (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 0.53W (Typ.) |
| 逻辑电压 | 0≤VIL≤0.3VCC; 0.7VCC≤VIH≤VCC |
| 接口型号 | FH12-33S-0.5SH(55)广濑 |
| 脚距 | 0.5 mm |
| 脚数 | 33 pins |
| 数量 | 1 pcs |

**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。**