**北京知惠科技代理的INNOLUX群创G185BGE-L01是一款18.5寸宽温工业TFT/LCD液晶屏,**

**一：群创18.5寸工业液晶屏G185BGE-L01基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 群创（INNOLUX） |
| 面板型号 | **G185BGE-L01** |
| 工作温度 | 0 ~ 60 °C |
| 存储温度 | -20 ~ 60 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：群创18.5寸工业液晶屏G185BGE-L01结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 18.5英寸 |
| 分辨率 | 1024(RGB)×768 , XGA |
| 宽高比 | 4:3 (H:V) |
| 点间距 | 0.099×0.297 mm (H×V) |
| 像素间距 | 0.297×0.297 mm (H×V) |
| 面板重量 | 0.97/1.00Kgs (Typ./Max.) |
| 显示尺寸 | 304.128×228.096 mm (H×V) |
| 可视尺寸 | 307.4×231.3 mm (H×V) |
| 外观尺寸 | 326.5×253.5 mm (H×V) |
| 外观厚度 | 9.1±0.5 mm |

**三：群创18.5寸工业液晶屏G185BGE-L01光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | NPVA，常黑显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 250 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 2000:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 262K/16.7M (6-bit / 6-bit + FRC) |
| 显示色域 | 72% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 16/7 (Typ.)(Tr/Td) |
| 可视角度 | 88/88/88/88 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 全视角 |

**四：群创18.5寸工业液晶屏G185BGE-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） | 70K(Typ.) (Hours) |
| 接口类型 | CI4205M2HRP-NH（瀚荃） |
| 灯管驱动 | 含LED驱动器 |
| 输入电压 | 12.0±1.2V |
| 输入电流 | 0.29±0.35A |
| 背光功耗 | 3.5/4.2W (Typ./Max.) |
| 脚距 | 1.25 mm |
| 脚数 | 5 pins |

**五：群创18.5寸工业液晶屏G185BGE-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 | 0.8/0.96A (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | / |
| 接口型号 | CID520D1HR0-NH |
| 脚距 | 1.25 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。**