**北京知惠科技代理的AUO友达G170EG01 V1 是一款17寸工业液晶屏**

**一：友达17寸工业液晶屏G170EG01 V1 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 友达（AUO） |
| 面板型号 | G170EG01 V1 |
| 工作温度 | -30 ~ 85 °C |
| 存储温度 | -30 ~ 85 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：友达17寸工业液晶屏G170EG01 V1 结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 17英寸 |
| 分辨率 | 1280(RGB)×1024 , SXGA |
| 像素排列 | RGB垂直条状 |
| 宽高比 | 5:4 (H:V) |
| 点间距 | 0.088×0.264 mm (H×V) |
| 像素间距 | 0.264×0.264 mm (H×V) |
| 面板重量 | 1.35Kgs (Typ.) |
| 显示尺寸 | 337.92×270.336 mm (H×V) |
| 可视尺寸 | 341.6×274.0 mm (H×V) |
| 外观尺寸 | 358.5×296.5 mm (H×V) |
| 外观厚度 | 18.0 (Max.) mm |

**三：友达17寸工业液晶屏G170EG01 V1 光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 350 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 800:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 16.7M (6-bit + Hi-FRC) |
| 显示色域 | 72% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 20/10 (Typ.)(Tr/Td) ms |
| 可视角度 | 80/80/60/80 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 6 o'clock |

**四：友达17寸工业液晶屏G170EG01 V1 背光特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 灯管位置 | 侧入式光源（顶部） |
| 光源类型 | WLED |
| 光源寿命（小时） | 50K(Min.) (Hours) |
| 接口类型 | 3806K-F06Y-03R（恩得利） |
| 输入电压 | 10.8/12.0/12.6V (Min./Typ./Max.) |
| 输入电流 | 1.18A (Typ.) |
| 背光功耗 | 14.16W (Typ.) |
| 脚距 | 1.25 mm |
| 脚数 | 6 pins |

**五：友达17寸工业液晶屏G170EG01 V1 信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (2 ch, 8-bit) |
| 输入电压 | 5.0V (Typ.) |
| 输入电流 | 1.05/1.16A (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 5.25/5.8W (Typ./Max.) |
| 接口型号 | FI-XB30SSL-HF15 |
| 脚距 | 1.0 mm |
| 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。**