**北京知惠科技代理的AUO友达M170ETN01.1 是一款17寸工业液晶屏**

**一：友达17寸工业液晶屏M170ETN01.1 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 友达（AUO） |
| 面板型号 | M170ETN01.1 |
| 工作温度 | 0 ~ 50 °C  |
| 存储温度 | -20 ~ 60 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：友达17寸工业液晶屏M170ETN01.1 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 | 1.30Kgs (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 | 7.7/10.8 (Typ./Max.) |

**三：友达17寸工业液晶屏M170ETN01.1 光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 250 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 1000:1 (Typ.) (透射)  |
| 显示颜色 | 16.7M (6-bit + Hi-FRC) |
| 显示色域 | 72% NTSC (CIE1931) |
| 响应时间 | 3.8/1.2 (Typ.)(Tr/Td) |
| 可视角度 | 85/85/80/80 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | - |

**四：友达17寸工业液晶屏M170ETN01.1 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） | 30K(Min.) (Hours) |
| 接口类型 | 3707K-S06N-21R（恩得利） |
| 输入电压 | 27±1.8V |
| 输入电流 | 50/55mA (Typ./Max.) |
| 背光功耗 | 5.4/5.8W (Typ./Max.) |
| 脚距 | 1.0 mm |
| 脚数 | 6 pins |

**五：友达17寸工业液晶屏M170ETN01.1 信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (2 ch, 8-bit) |
| 输入电压 | 5.0V (Typ.) |
| 输入电流 | 0.6/0.72A (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 3.0/3.6W (Typ./Max.) |
| 接口型号 | FI-XB30SSL-HF15（信盛精工） |
| 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。**