**北京知惠科技代理的AUO友达G185XW01 V2 是一款18.5寸工业液晶屏**

**一：友达18.5寸工业液晶屏G185XW01 V2 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 友达（AUO） |
| 面板型号 | G185XW01 V2 |
| 工作温度 | 0 ~ 60 °C |
| 存储温度 | -20 ~ 60 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：友达18.5寸工业液晶屏G185XW01 V2 结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 18.5英寸 |
| 分辨率 | 1366(RGB)×768 , WXGA |
| 像素排列 | RGB垂直条状 |
| 宽高比 | 16:9 |
| 点间距 | 0.100×0.300 (H×V) |
| 像素间距 | 0.300×0.300 (H×V) |
| 面板重量 | 1.55Kgs (Max.) |
| 显示尺寸 | 409.8(H) × 230.4(V) |
| 可视尺寸 | 413.4(H) × 234.0(V) |
| 外观尺寸 | 430.4(H) × 254.7(V) |
| 外观厚度 | 12.7±0.5 |

**三：友达18.5寸工业液晶屏G185XW01 V2 光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | TN，常白显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 450 (Typ.) |
| 对比度 | 1000 : 1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 16.7M (8-bit) |
| 响应时间 | 3.5/1.5 (Typ.)(Tr/Td) |
| 可视角度 | 85/85/80/80 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | - |

**四：友达18.5寸工业液晶屏G185XW01 V2 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(Typ.) (Hours) |
| 接口类型 | 3808K-F05N-12R（恩得利） |
| 输入电压 | 12.0±1.2V |
| 输入电流 | 0.75/1.0A (Typ./Max.) |
| 背光功耗 | 9.0/13.2W (Typ./Max.) |
| 脚距 | 1.25 mm |
| 脚数 | 5 pins |

**五：友达18.5寸工业液晶屏G185XW01 V2 信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (1 ch, 8-bit) |
| 输入电压 | 5.0V (Typ.) |
| 输入电流 | 0.9/1.1A (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 4.0/5.5W (Typ./Max.) |
| 接口型号 | 187145-30091-3（禾昌） |
| 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。**