**北京知惠科技代理的AUO友达G185HAN01.0 是一款18.5寸工业液晶屏**

**一：友达18.5寸工业液晶屏G185HAN01.0 基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 友达（AUO） |
| 面板型号 | G185HAN01.0 |
| 工作温度 | -20~70 °C |
| 存储温度 | -20~70 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：友达18.5寸工业液晶屏G185HAN01.0 结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 18.5英寸 |
| 分辨率 | 1920(RGB)×1080 , FHD |
| 像素排列 | RGB垂直条状 |
| 宽高比 | 16:9 |
| 点间距 | 0.071×0.213 mm |
| 像素间距 | 0.213×0.213 mm |
| 面板重量 | 1.20Kgs (Typ.) |
| 显示尺寸 | 409.8(W)×230.4(H) mm |
| 可视尺寸 | 410.96(W)×232.0(H) mm |
| 外观尺寸 | 430.4(W)×254.6(H) mm |
| 外观厚度 | 12.0±0.5 mm |

**三：友达18.5寸工业液晶屏G185HAN01.0 光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | AHVA，常黑显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 350 (Typ.) |
| 对比度 | 1000 : 1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 16.7M (8-bit) |
| 显示色域 | sRGB |
| 响应时间 | 10/10 (Typ.)(Tr/Td) (ms) |
| 可视角度 | 89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 全视角 |

**四：友达18.5寸工业液晶屏G185HAN01.0 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 | 1.04A (Typ.) |
| 背光功耗 | 12.5/13.6W (Typ./Max.) |
| 脚距 | 1.25 mm |
| 脚数 | 5 pins |

**五：友达18.5寸工业液晶屏G185HAN01.0 信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | LVDS (2 ch, 8-bit) |
| 输入电压 | 5.0V (Typ.) |
| 输入电流 | 0.8/1.0A (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 4.0/5.5W (Typ./Max.) |
| 接口型号 | FI-XB30SSRLA-HF16（航空电子） |
| 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。**