**北京知惠科技代理的AUO友达G320ZAN01.0是一款32寸工业液晶屏**

**一：友达32寸工业液晶屏G320ZAN01.0基本信息**

|  |  |
| --- | --- |
| 面板品牌 | 友达（AUO） |
| 面板型号 | **G320ZAN01.0** |
| 工作温度 | 0 ~ 50 °C |
| 存储温度 | -20 ~ 60 °C |
| 生产状态 | 量产中 |

**二：友达32寸工业液晶屏G320ZAN01.0结构特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 液晶屏尺寸 | 32英寸 |
| 分辨率 | 3840(RGB)×2160 [UHD] |
| 宽高比 | 16:9 (H:V) |
| 点间距 | 0.0615×0.1845 (H×V) |
| 像素间距 | 0.1845×0.1845 (H×V) |
| 面板重量 | 4.63±0.46Kgs |
| 显示尺寸 | 708.48(H) × 398.52(V) |
| 可视尺寸 | 714.48(H) × 404.52(V) |
| 外观尺寸 | 727.3(H) × 424.5(V) |
| 外观厚度 | 20.48±0.5 |

**三：友达32寸工业液晶屏G320ZAN01.0光学特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 显示模式 | AHVA，常黑显示，透射式 |
| 液晶屏亮度 | 700 cd/m² (Typ.) |
| 对比度 | 1350:1 (Typ.) (透射) |
| 显示颜色 | 1.07B (8-bit + Hi-FRC) |
| 响应时间 | 8/10 (Typ.)(Tr/Td) |
| 色域 | 100% Adobe RGB |
| 可视角度 | 89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10) |
| 最佳角度 | 全视角 |

**四：友达32寸工业液晶屏G320ZAN01.0背光特征**

|  |  |
| --- | --- |
| 灯管位置 | 侧入式光源 |
| 光源类型 | WLED |
| 光源寿命（小时） | 30K(Min.) |
| 接口类型 | 含LED驱动器 |
| 输入电压 | 24.0±0.5V |
| 输入电流 | 4.05/4.59A (Typ./Max.) |
| 背光功耗 | 97.13/110.08W (Typ./Max.) |
| 脚距 | 2.0 mm |
| 脚数 | 14 pins |

**五：友达32寸工业液晶屏G320ZAN01.0信号接口**

|  |  |
| --- | --- |
| 信号接口 | V-by-One 8 lane |
| 输入电压 | 12.0V (Typ.) |
| 输入电流 | 1.2/1.44A (Typ./Max.) |
| 功率消耗 | 14.4/17.28W (Typ./Max.) |
| 接口型号 | FI-RE51S（航空电子） |
| 脚距 | 0.5 mm |
| 脚数 | 51 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。**