|  |  |
| --- | --- |
| 文章标题 | 【产品】面向小型监控指示设备的5.7寸全透液晶屏，18位 RGB接口设计 |
| 文章类型 | 新产品 |
| 摘要 | T-55265GD057J-LW-ADN是由日本Kyocera(京瓷)公司推出的高性能液晶显示屏，亮度为500坎德拉，对比度为350:1，是一款设计分辨率为320X240的体积小巧的液晶屏。 |
| 厂牌 | Kyocera(京瓷) |
| 器件名称 | 显示屏，液晶显示屏，薄膜晶体管，液晶显示模块，TFT， Thin Film Transistor |
| 型号 | T-55265GD057J-LW-ADN |
| 市场/应用 |  |
| 关键词 | 温度，大小，尺寸，对比度，亮度，分辨率 |
| 作者姓名 | 刘阳（翻译） |
| 笔名 | 穿山甲说 |
| 参考链接 | http://www.kyocera-display.com/products/partdetail.asp?PartNumber=T-55265GD057J-LW-ADN（部分网络需要VPN才能访问） |

作为一款LCD液晶显示屏，T-55265GD057J-LW-ADN是由日本Kyocera(京瓷)公司推出的高性能的Thin Film Transistor(薄膜场效应晶体管)。平板化设计，小巧轻薄，节省了大量原材料和使用空间，适用于高密度集成电路。此外，由于采用低压直流供电电压，使用上非常安全。无论老人或者小孩都可以安全使用而不会引起安全隐患。

T-55265GD057J-LW-ADN是一款设计分辨率为320X240的5.7寸液晶显示屏，是一款全透液晶屏，屏幕背面没有反光镜，靠背光提供光源，因而在弱光、无光条件下表现良好。采用LED背光，无汞环保，符合欧盟成员国销售标准，是一款绿色液晶显示器。使用寿命长，即使每天24小时不停工作，其寿命都差不多将近10年，是传统显示屏的好几倍。

采用18位 RGB接口设计，此款产品的亮度为500坎德拉，对比度为350:1。操作温度为-20至70度，储存温度为-30至80度，应避免在低于此参考温度的低温环境中贮存和使用，以免出现性能不可逆转的晶析现象。此产品适用于工业化的小型应用，体积参数为144.0mm(W) X 104.6mm(H) X 13.5mm(D)，净重255克。

图1：液晶显示器实物图

图2：液晶显示器通用特性表

T-55265GD057J-LW-ADN的主要特点：

• LED背光

• 标准18位 RGB接口设计

• 5.7寸液晶显示屏，分辨率为320X240

• 全透液晶屏

• 操作温度为-20至70度，储存温度为-30至80度

T-55265GD057J-LW-ADN的典型应用：

户外仪表

智能仪表

监控指示设备