|  |  |
| --- | --- |
| 文章标题 | 【产品】320X240分辨率，5.7寸，800亮度全透液晶屏，5W小时使用寿命 |
| 文章类型 | 新产品 |
| 摘要 | Kyocera(京瓷)公司推出了一款应用于薄膜晶体管液晶显示器的型号为T-55520GD057J-LW-ACN的TTF，具有320X240的分辨率，是一款全透液晶屏，具有5W小时的使用寿命。 |
| 厂牌 | Kyocera(京瓷) |
| 器件名称 | 显示屏，液晶显示屏，薄膜晶体管，TFT， Thin Film Transistor |
| 型号 | T-55520GD057J-LW-ACN |
| 市场/应用 |  |
| 关键词 | 薄膜晶体管，TFT，液晶显示屏，显示屏，320X240，5.7英寸 |
| 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-55520GD057J-LW-ACN（部分网络需要VPN才能访问） |

为了适应工业自动化的需求，Kyocera(京瓷)公司推出了一款应用于薄膜晶体管液晶显示器的型号为T-55520GD057J-LW-ACN的TTF。规格型号、尺寸系列化，品种多样，使用方便灵活，同时便于维修、更新与升级。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。

作为一款5.7寸显示器，T-55520GD057J-LW-ACN具有320X240的分辨率，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，亮度高，色域广。同时节能省电，是一款优异的绿色环保产品。使用寿命长（将近5年），因而工业产品开发时无须考虑使用过程中显示设备频繁更换的问题。

该款显示器具有800坎德拉的亮度，对比度为350:1，采用CMOS接口设计。CMOS设计具有输入阻抗较高，输出阻抗较低的特性，同时集成度高、功耗小、速度快、成本低，便于工业化安装与维护。它的操作温度为-20 to 70度，储存温度设计为-30 to 80度，为避免晶析现象，请于此参考温度下使用。此产品适用于工业化的小型应用，体积参数为144.0(W) X 104.6(H) X 13.5(D)，净重255克。

图1：液晶显示器实物图

T-55520GD057J-LW-ACN的主要特点：

高亮度LED背光（800坎德拉）

使用寿命长(5W小时)

全透液晶屏

体积参数为144.0(W) X 104.6(H) X 13.5(D)

T-55520GD057J-LW-ACN的典型应用：

LED显示系统

动态信息系统

智能仪表