|  |  |
| --- | --- |
| 文章标题 | 【产品】240X64分辨率，一款5.2寸白色液晶显示屏 |
| 文章类型 | 新产品 |
| 摘要 | F-55471GNFQJ-LW-ACN是一款设计分辨率为240X64的5.2寸的全透液晶屏，由Kyocera(京瓷)公司研制推出，提供120坎德拉的亮度，具有50:1的对比度。 |
| 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 | F-55471GNFQJ-LW-ACN |
| 市场/应用 |  |
| 关键词 | 薄膜晶体管，TFT，液晶显示屏，显示屏，240X64，5.2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=F-55471GNFQJ-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单色图像点阵LCD液晶显示模块的型号为F-55471GNFQJ-LW-ACN的TTF。无辐射、无闪烁，即使长时间观看LCD显示器屏幕也不会对眼睛造成很大伤害。同时使用寿命长，排除了频繁更换维修的烦恼。采用低压直流供电电压，安全系数较高，低功耗特性又进一步降低了电器件自燃的安全隐患。

F-55471GNFQJ-LW-ACN是一款设计分辨率为240X64的5.2寸液晶模组产品，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。采用白色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10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。

它采用Serial/Parallel接口，能够提供120坎德拉的亮度，具有50:1的对比度。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。其大小为135.2(W) X 51.7(H) X 9.8(D)，其质量为77克，节省了使用空间，适用于高密度集成电路。

图1：液晶显示器实物图

F-55471GNFQJ-LW-ACN的主要特点：

5.2寸全透液晶屏

提供120坎德拉的亮度，具有50:1的对比度

操作温度为-20 to 70度，储存温度设计为-30 to 80度

F-55471GNFQJ-LW-ACN的典型应用：

工业仪表

可穿戴仪器

温控设备