|  |  |
| --- | --- |
| 文章标题 | 【产品】640X480分辨率，6.5寸，高亮度高对比度工业TFT |
| 文章类型 | 新产品 |
| 摘要 | T-51750GD065J-LW-BGN的分辨率为640X480，是一款由Kyocera(京瓷)公司推出的面向工业化应用的6.5寸液晶显示屏模块，具有1000坎德拉的亮度及800:1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 | T-51750GD065J-LW-BGN |
| 市场/应用 |  |
| 关键词 | 薄膜晶体管，TFT，液晶显示屏，显示屏，640X480，6.5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-51750GD065J-LW-BGN（部分网络需要VPN才能访问） |

作为信息社会的支柱产业，T-51750GD065J-LW-BGN是一款由Kyocera(京瓷)公司推出的薄膜晶体管液晶显示器。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。

T-51750GD065J-LW-BGN的分辨率为640X480，是一款面向工业化应用的6.5寸液晶显示屏模块，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，画面稳定不闪烁，显示效果好，能够增进图像显示的色彩表现。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。

该款显示模块能够提供1000坎德拉的亮度，具有800:1的对比度，接口设计为CMOS。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。其储存温度为-20 to 70度，操作温度为-20 to 70度，产品设计时应考虑此温度指标，过低的温度可能会带来晶析现象。此产品适用于工业化的小型应用，体积参数为158.0(W) X 120.36(H) X 10.75(D)，净重230克。

图1：液晶显示器实物图

T-51750GD065J-LW-BGN的主要特点：

LED背光

1000坎德拉高亮度

800:1的高对比度

T-51750GD065J-LW-BGN的典型应用：

工业仪表

车载显示器

动态信息系统