

JADARD天德钰FP7721BX2智能手机和平板电脑液晶面板的驱动IC方案

| | |
|------|---|
| 产品名称 | JADARD天德钰FP7721BX2智能手机和平板电脑液晶面板的驱动IC方案 |
| 公司名称 | 深圳市泰德兰电子有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:JADARD天德钰 型号:FP7721BX2 发货:深圳福田 |
| 公司地址 | 深圳市福田区彩田南路2010号中深花园A栋六层608 (岗厦地铁站E出口) |
| 联系电话 | 0755-83322522 13189714166 |

产品详情

产品描述

FP7721BX2 是一种集成电源解决方案，针对中小型薄膜晶体管 (TFT) 液晶显示器 (LCD) 进行了优化。

主要用于智能手机和平板电脑液晶面板的驱动IC。

正电荷泵有一个内部开关，通常可以在 $V_{CI}=3.3V$ 时支持高达 100mA 的输出电流。

负电荷泵有一个内部开关来产生-1 比率的 V_{SN} ，通常可以在 $V_{CI}=3.3V$ 时支持高达 100mA 的输出电流。

泵时钟可以与来自驱动器 IC 的外部信号同步，也可以由固定为 600kHz 的内部电路生成。

FP7721BX2 采用薄型 12 引脚 2.4x1.5 mm UTDFN 绿色封装。

产品特征

2.5V 至 4.8V 输入电源

产生两路输出电压，正电压

(VSP) 和 -1 的负电压比 (VSN)

仅5个外部电容器

UTDFN-12 (2.4mmx1.5mm) 外露焊盘封装

产品应用

用于智能手机和平板电脑液晶面板的TFT LCD

驱动IC