

# 成鼎业科技代理台湾瑞佑RAIO

产品名称	成鼎业科技代理台湾瑞佑RAIO
公司名称	深圳市成鼎业科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:RAIO 型号:RA8875L3N 封装:TQFP100
公司地址	深圳市福田区赛格广场59楼5906A
联系电话	0755-83268892 13534075918

## 产品详情

型号：RA8875L3N

品牌：RAIO

封装：TQFP100

包装：90PCS/托盘 900PCS/包

全新原装，假一赔十！

RA8875L3N 是一个文字与绘图模式的双图层液晶显示 (TFT-LCD) 控制器，可结合文字或2D图形应用，最大可支持到800\*480 点分辨率的中小尺寸数字面板。内建 768KB 显示内存可提供大多数使用者的应用一个更弹性的解决方案。此外，使用者可藉由选用外部串行式Flash 接口，支持BIG5/GB 编码，可提供最大达32\*32 像素之的字型输入。在图形的使用上，RA8875L3N 支持2D 的BTE 引擎 (Block Transfer Engine)，此功能兼容于一般通用的2D BitBL

T 功能，可处理大量图形数据转换与传送。同时RA8875L3N 也内建几何图形加速引擎 (Geometric Speed-up Engine)，提供使用者透过简单的设定轻松画出直线、矩形、圆形和椭圆的几何图形。为了贴近终端始用者的应用，RA8875L3N 整合了强大的功能，如画面卷动功能、显示浮动窗口、图形Pattern 及文字放大等功能，可大量节省使用者软件开发的时间，并提升MCU软件的执行效率。RA8875L3N 提供低成本的 8080/6800 并列式MCU 接口，由于内建强大的硬件加速功能，可降低数据传输所需的时间并且改善效率。RA8875L3N提供串行式 SPI/I2C 等极少量脚位的界面，内建 4-wire 的触控面板控制器，以及2组脉波宽度调变 (PWM)，可用于调整面板背光或其它应用。相对于其它的解决方案，RA8875L3N是一个功能强大及低成本的彩色TFT 控制器，让使用者顺利解决软硬件开发上的疑虑，同时达成低成本、高效能的系统方案。