



立宇泰电子

Liyutai Elec. CO., Ltd.

专注于做最好的嵌入式计算机系统供应商

L78C64 液晶屏模块规格说明

Rev 1.0

2008年2月20日

杭州立宇泰电子有限公司

HangZhou LiYuTai Elec.Co.,Ltd

一、基本特性

- 模块型号: L78C64
- 液晶屏型号: **EDMGRB8KJF**
- 类型: STN
- 品牌: 日本松下
- 尺寸: 7.8"
- 颜色: 256色(8bpp)
- 分辨率: 640×3(RGB)×480
- 背光: 1支 CCFT
- 显示类型: 透射式
- 垂直视角范围: -30~+20度
- 水平视角范围: -45~+45度
- 视角方向: 6 O'clock
- 亮度: 60cd/m²

二、模块组成

L78C64模块组成:

- EDMGRB8KJF液晶屏1块
- L78C64适配板1块
- 背光逆变器1支

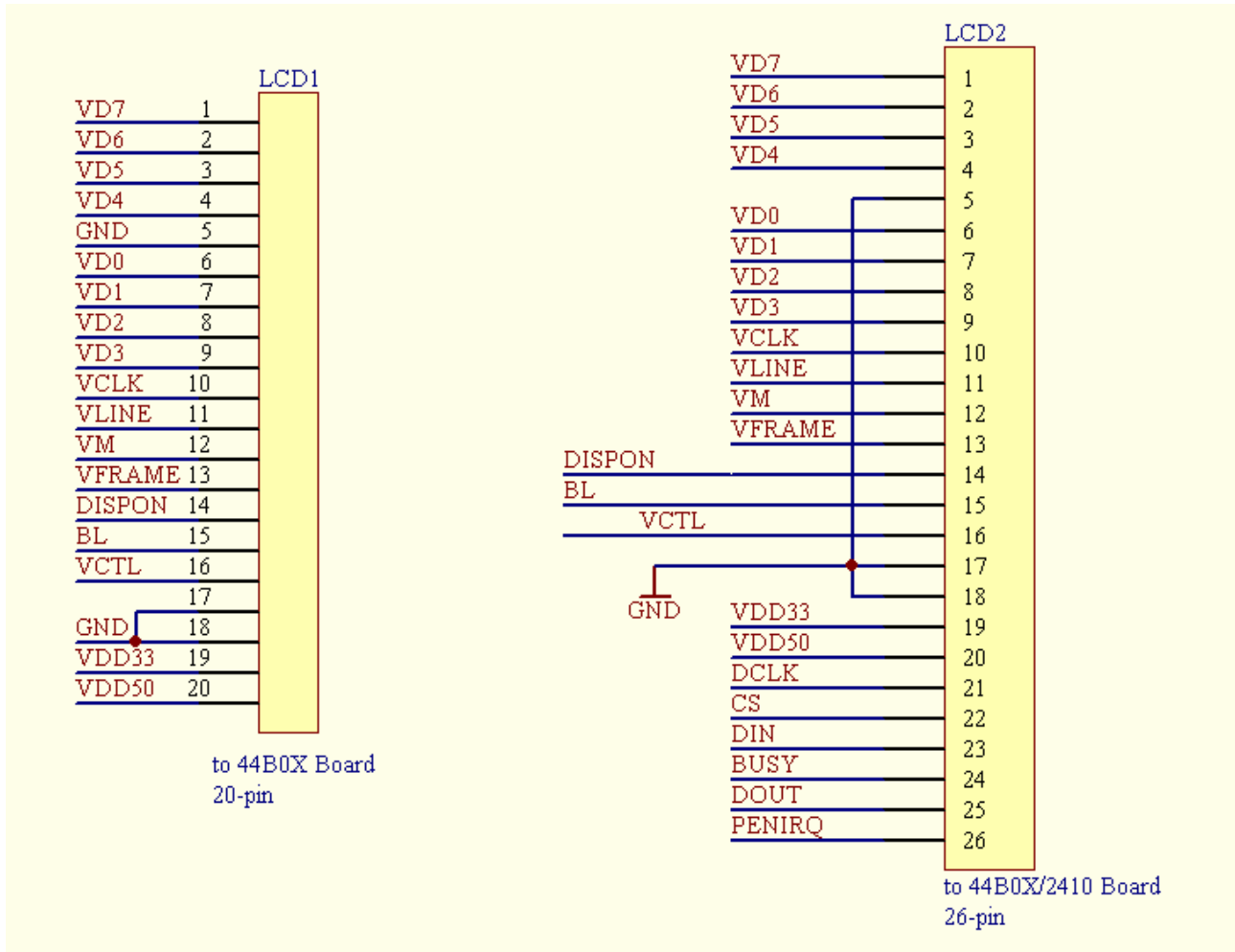
L78C64产品包装箱包含以下物品:

- L78C64模块 (1个)
- 输出**DC+12V**的交流电源适配器 (1只)
- 配套光盘 (1张)

光盘内容:

- 配套 S3C44B0X 的驱动程序;
- EDMGRB8KJF 屏规格资料;
- L78C64 适配板电路原理图。

三、引脚定义：



以上引脚标注与 S3C44B0X 的 LCD 控制器接口一致。LCD2 接口可以直接连接立宇泰电子的 ARMSYS44B0 系列开发板。

四、外形尺寸

L78T64 外形尺寸为 202mm×141.5mm×38.5mm（长×宽×高）。

L78T64 适配板尺寸如下图所示：

