

TL-LVDSLCD

模块规格书



广州创龙电子科技有限公司

© 2013 Guangzhou Tronlong Electronic Technology Co.,Ltd.

Revision History

Draft Date	Revision No.	Description
2022/12/15	V1.1	1. 新增产品订购型号。 2. 描述优化。
2020/09/29	V1.0	1. 初始版本。

目 录

1 产品简介.....4

2 机械尺寸.....5

3 接口引脚定义.....5

4 产品订购型号.....7

5 发货清单.....7

6 增值服务.....8

更多帮助.....9

1 产品简介

TL-LVDSLCD 是创龙科技基于 THC63LVD827 芯片设计的一款 LVDS 显示屏转接板,支持将 RGB 格式 CMOS/TTL 电平数据转换成 LVDS 数据流,支持单 8bit LVDS 和双 8bit LVDS 接口输出。

创龙科技的 OMAP-L138、AM335x、AM62x、i.MX 6ULL、i.MX 8M Mini、T3、A40i、RK3568 等评估板可通过 TL-LVDSLCD 模块与市面上常见的 LVDS 显示屏进行连接,方便用户进行功能评估,缩短开发时间,使产品快速上市。

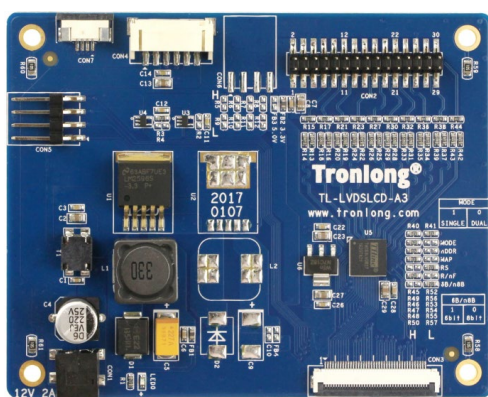


图 1

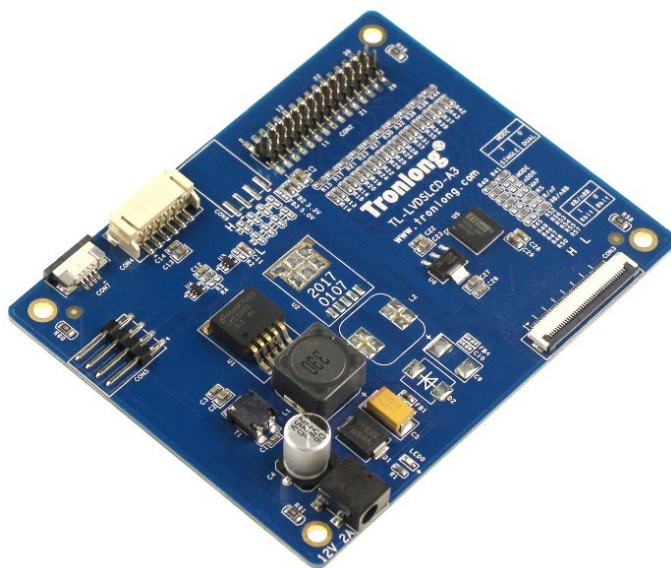


图 2

因我们的存在, 让嵌入式应用更简单

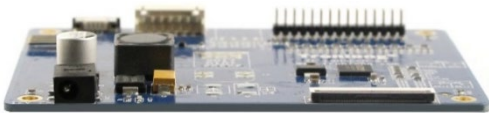


图 3

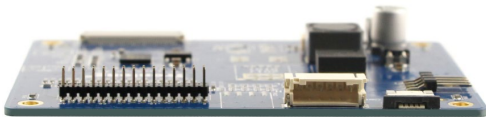


图 4

2 机械尺寸

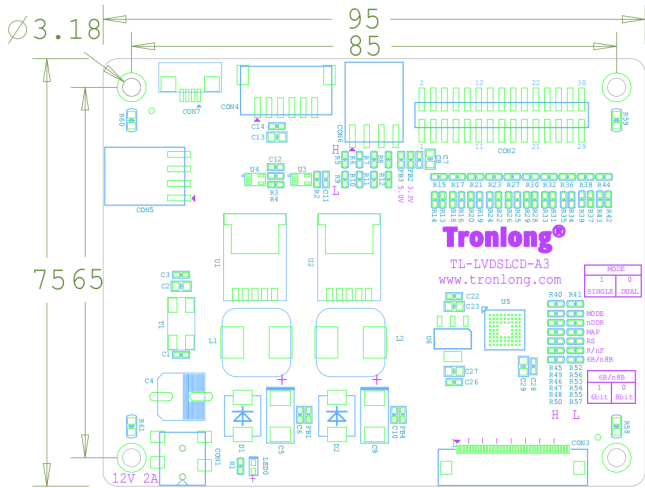


图 5

3 接口引脚定义

因我们的存在，让嵌入式应用更简单



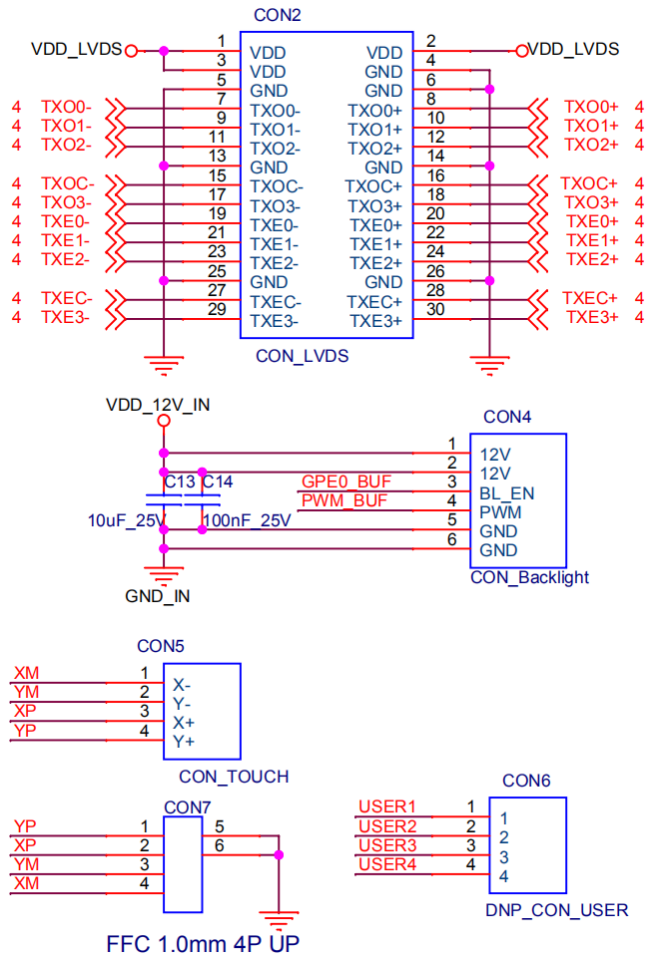


图 8

4 产品订购型号

表 1

产品名称	订购型号
TL-LVDSLCD 模块	TL-LVDSLCD-A3

5 发货清单

表 2

名称	数量	备注
TL-LVDSLCD 模块	1 个	/

因我们的存在，让嵌入式应用更简单

FFC 软排线	1 条	赠品
资料光盘	1 套	赠品

6 增值服务

- 主板定制设计
- 核心板定制设计
- 嵌入式软件开发
- 项目合作开发
- 技术培训

更多帮助

销售邮箱: sales@tronlong.com

技术邮箱: support@tronlong.com

创龙总机: 020-8998-6280

技术热线: 020-3893-9734

创龙官网: www.tronlong.com

技术论坛: www.51ele.net

官方商城: <https://tronlong.tmall.com>