

# TL-MultUART

## 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。
2021/10/20	V1.0	1. 初始版本。

目 录

1 产品简介.....4

2 硬件框图.....5

3 机械尺寸.....5

4 引脚定义.....6

5 产品订购型号.....7

6 发货清单.....7

7 增值服务.....7

更多帮助.....8

## 1 产品简介

TL-MultUART 是一款多串口模块，可与创龙科技的 OMAP-L138、TMS320C6748 等评估板配套使用，实现多通道串口数据收发功能，在电力、工控、医疗等行业应用广泛。此模块特点如下：

- （1）双串口拓展芯片，8 通道。
- （2）同时支持 RS232、TTL 电平，使用灵活。
- （3）工业级设计，稳定性强。
- （4）EMIF 总线接口方式，传输速度快，实时性高。

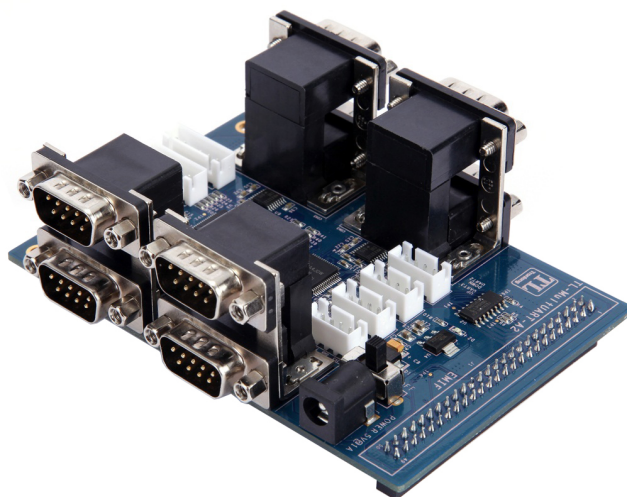


图 1

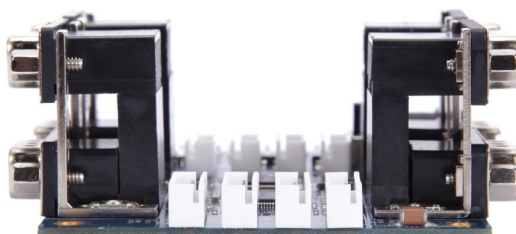


图 2

因我们的存在，让嵌入式应用更简单

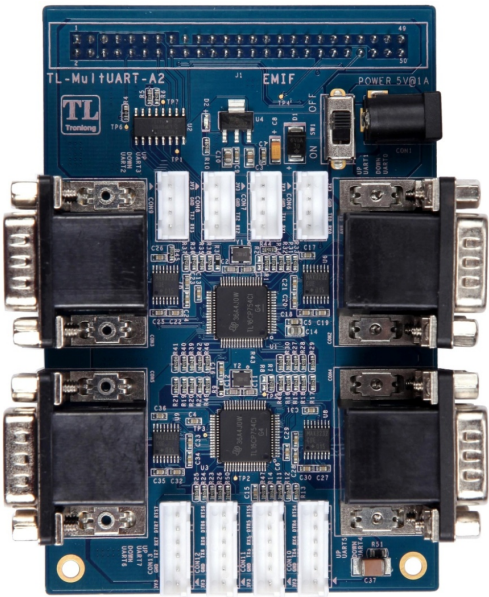


图 3

2 硬件框图

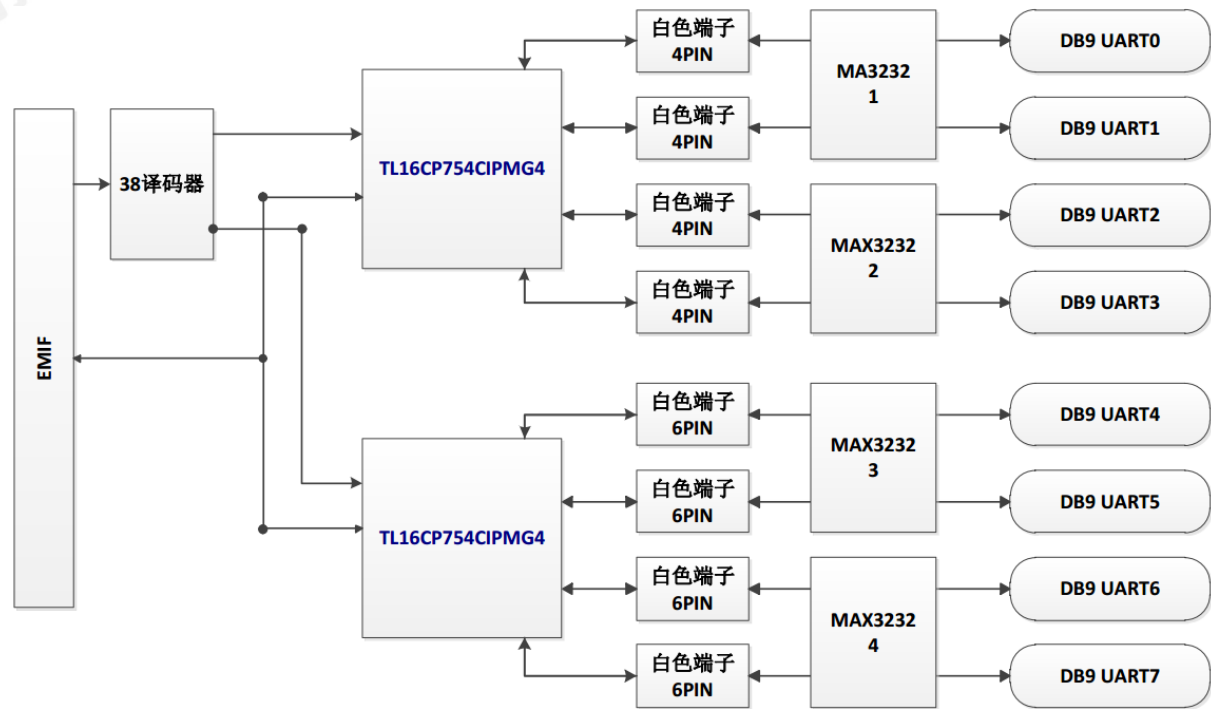


图 4

3 机械尺寸

因我们的存在，让嵌入式应用更简单

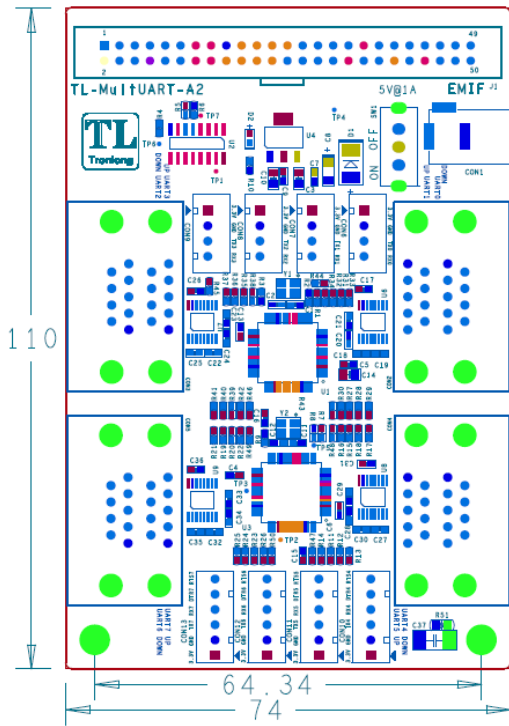


图 5

4 引脚定义

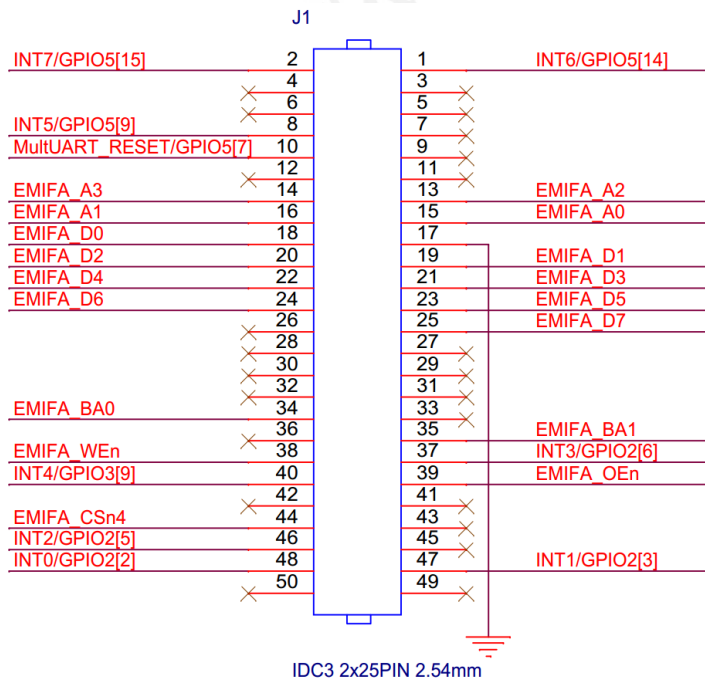


图 6 J1 接口引脚定义

因我们的存在，让嵌入式应用更简单

5 产品订购型号

表 1

产品名称	订购型号
TL-MultUART 模块	TL-MultUART-A2

6 发货清单

表 2

名称	数量	备注
TL-MultUART 模块	1 个	/
资料光盘	1 套	赠品

7 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

因我们的存在，让嵌入式应用更简单

## 更多帮助

销售邮箱: [sales@tronlong.com](mailto:sales@tronlong.com)

技术邮箱: [support@tronlong.com](mailto:support@tronlong.com)

创龙总机: 020-8998-6280

技术热线: 020-3893-9734

创龙官网: [www.tronlong.com](http://www.tronlong.com)

技术论坛: [www.51ele.net](http://www.51ele.net)

官方商城: <https://tronlong.tmall.com>