Tronlong®
嵌入式产品平台提供商
高品质工业核心板

TL5724P

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
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　发货清单 7
6　增值服务 7
更多帮助 9

1 产品简介

TL5724P 模块基于 ADI AD5724 芯片进行设计，可与创龙科技 OMAP-L138 + Spartan-6、TMS320C6748 + Spartan-6 等评估板配套使用，用于多路 DA 串行输出，在电力行业应用广泛。如下为此模块的特点：

（1） 12 位，4 通道，SPI 串行读取方式；

（2） 板载/外部模拟电源可选；

（3） 支持单/双电源，供电方式灵活；

（4） pin to pin 兼容 AD5734（14 位）、AD5754（16 位）；

（5） 软件可调输出范围：0~+5V、0~+10V、0~+10.8V、±5V、±10V、±10.8V。

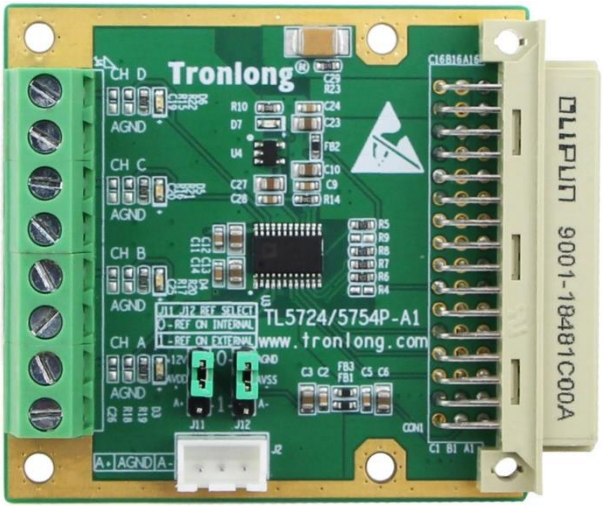


图 1

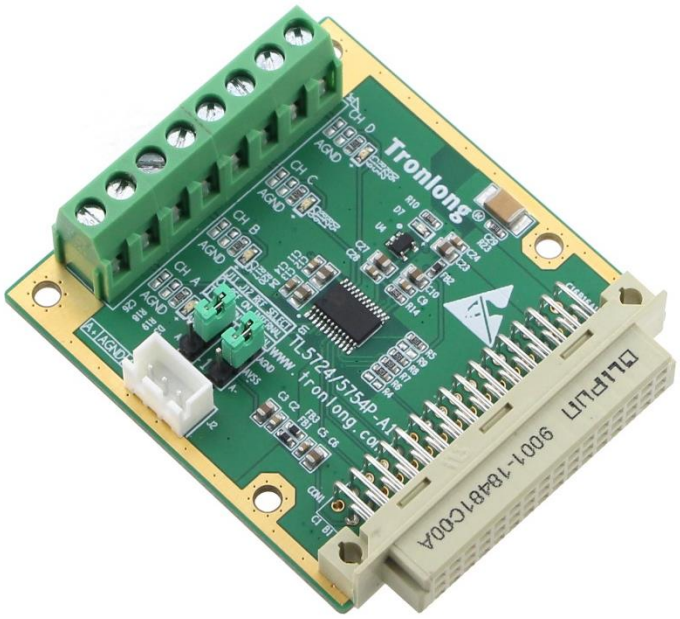


图 2

2 硬件框图

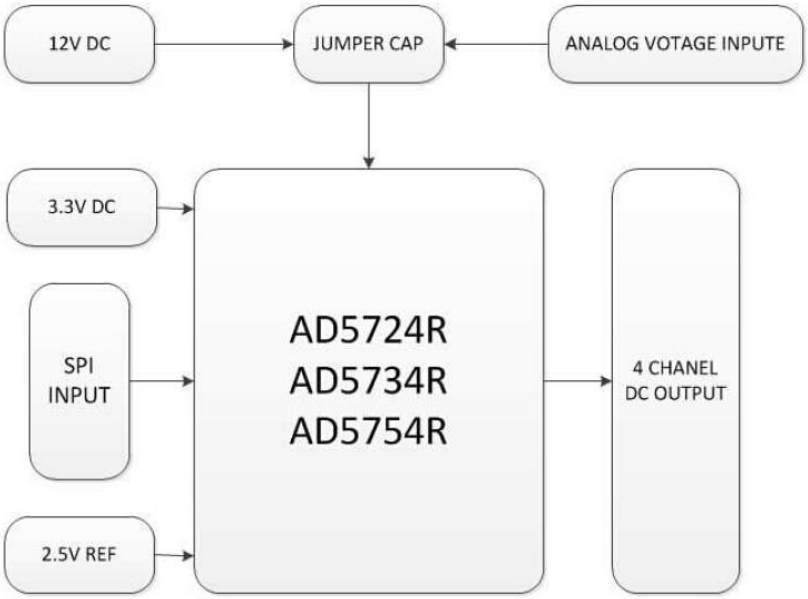


图 3

3 机械尺寸

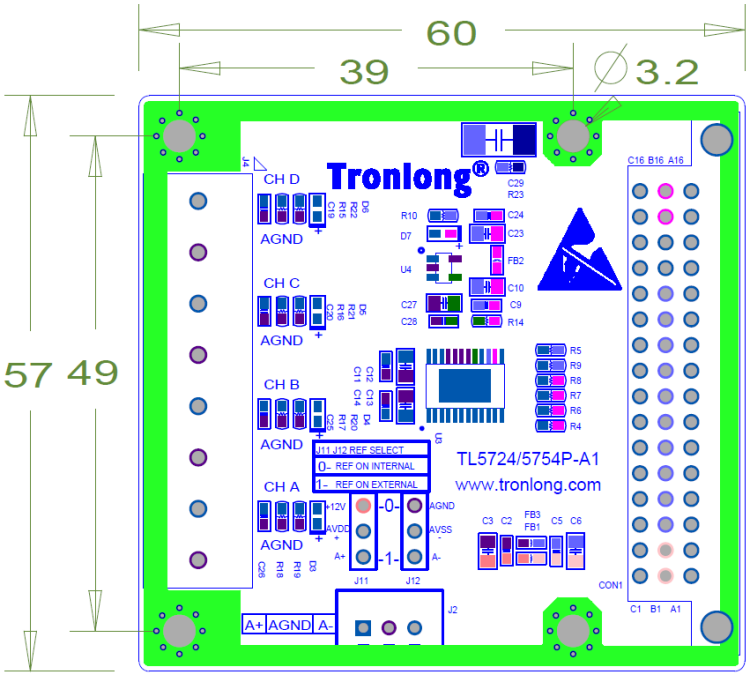


图 4

4 引脚定义

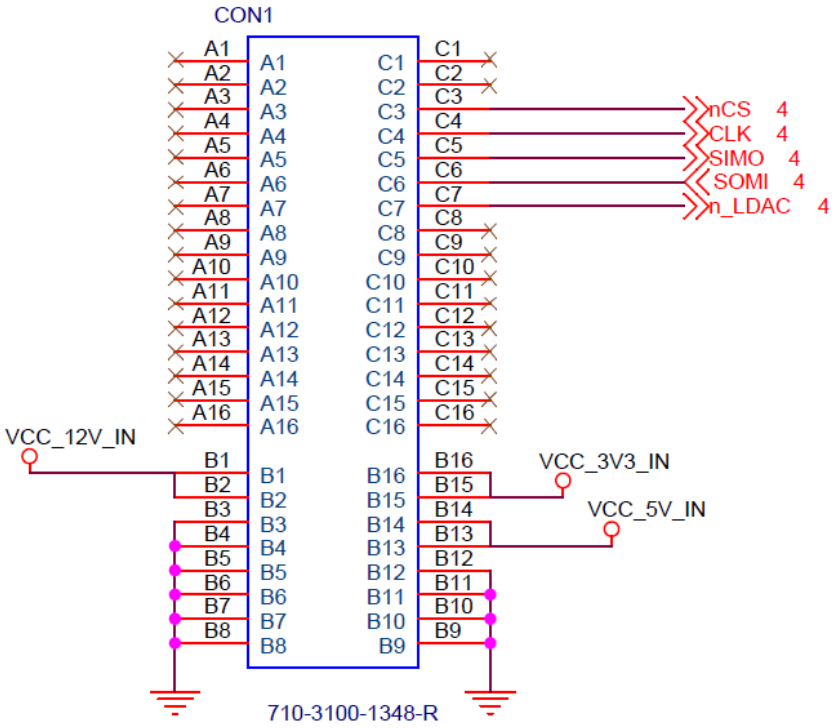


图 5 CON1 接口引脚定义

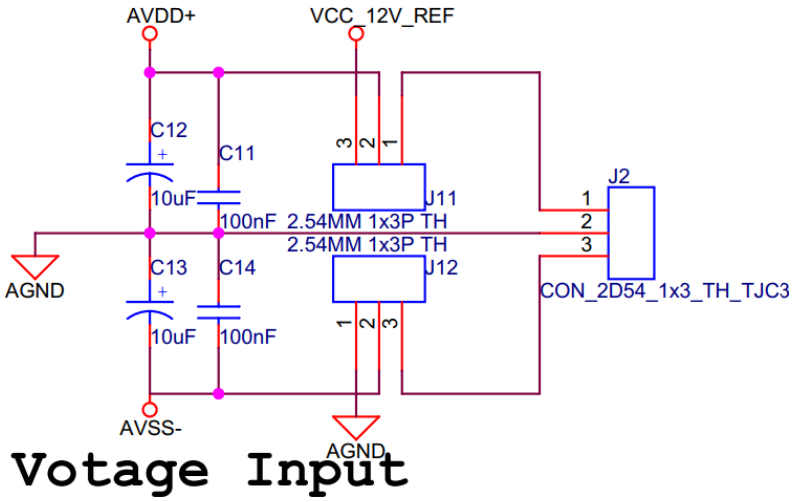


图 6 J2 接口引脚定义

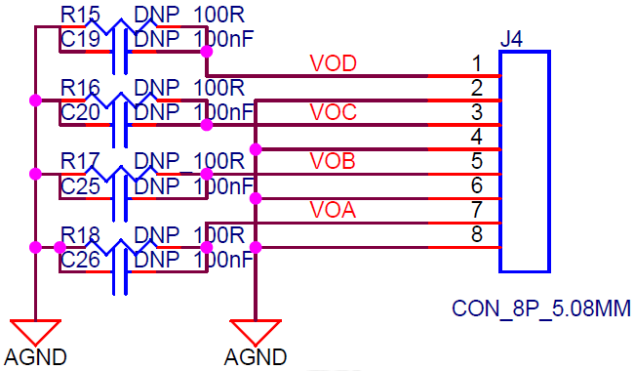


图 7 J4 接口引脚定义

5 发货清单

表 1

名称	数量	备注
TL5724P 模块	1 个	/
资料光盘	1 个	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