

20-14PIN 转接模块 使用说明-SG400

Version 1.1

无锡力捷丰科技有限公司

2024 年 5 月 23 日

修订记录

版本号	状态	修订人	修订日期	修订说明	审核人
Ver1.0	A	CM	2023/12/8	初次创建	
Ver1.1	M	赵旭远	2024/5/22	整理	

版本号：文档的版本号

状态内容有如下几种：创建—A、修改—M、删除—D

目录

 修订记录 2

1 概述..... 4

2 硬件概述..... 5

 2.1 信号输入接口说明 5

 2.2 信号输出接口说明 5

 2.3 输入输出接口定义 6

3 烧录操作..... 6

1 概述

此模块用来将 SG400 的 2.0 间距 20PIN 输出接插件转为 2.54 间距 14PIN 输出接插件，可用于配合开发测试生产相关需求。在信号与信号的连接处放置有 0Ω 的电阻，方便在调试的时候更换匹配电阻。

2 硬件概述

2.1 信号输入接口说明

信号输入接口接 20PIN 的输出端子。

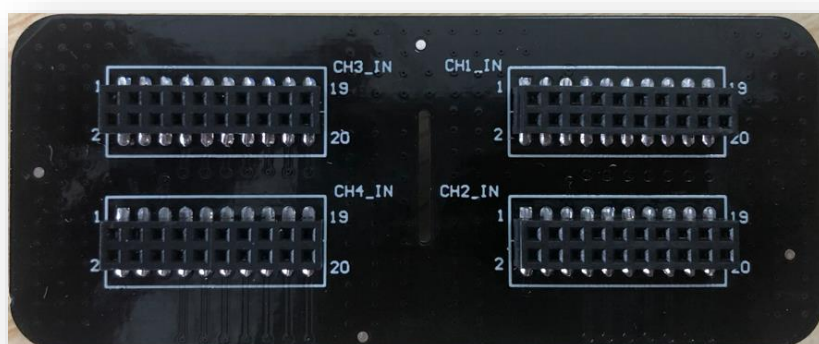


图 2-1 转接模块输入接口图

2.2 信号输出接口说明

信号输出接口接 14PIN 的输入端子。

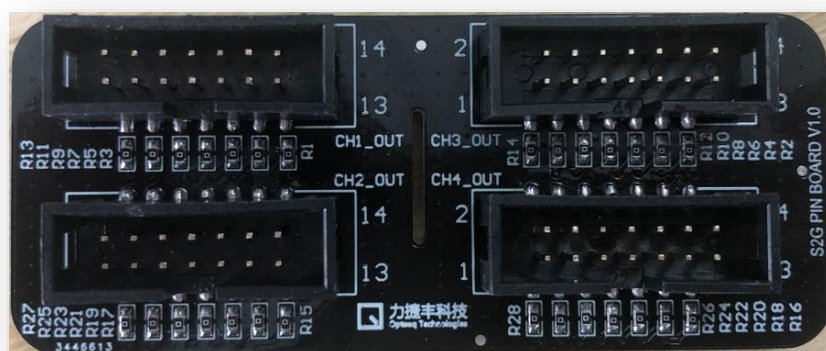


图 2-2 转接模块输出接口图

2.3 输入输出接口定义

SG400转接板接口定义：

20PIN输入接口

14PIN输出接口

19	17	15	13	11	9	7	5	3	1
GND	GND	GND	GND	GND	GND	GND	VCC	/	VPP
20	18	16	14	12	10	8	6	4	2
IO1	IO2	IO3	IO4	IO5	IO6	IO7	VCC	/	VPP

2	4	6	8	10	12	14
GND	GND	GND	GND	GND	VCC	IO7
1	3	5	7	9	11	13
IO1	IO2	IO3	IO4	IO5	IO6	VPP

图 2-3 转接模块接口定义

3 烧录操作

烧录工程创建和烧录请参考文档《SG400 User Manual》。