



奇奇速联

User's Guide

PW06

LDO 降压模块

3D View

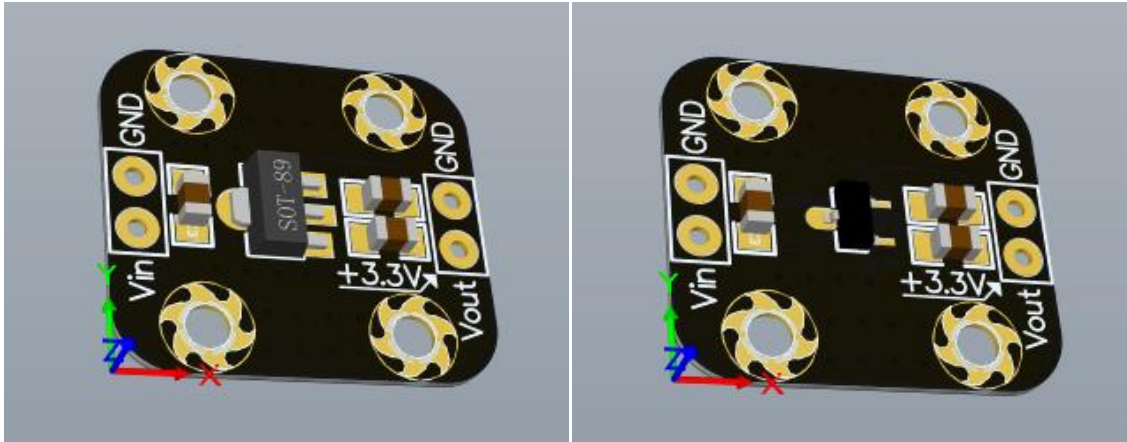


Figure1. 3D View

外形尺寸图

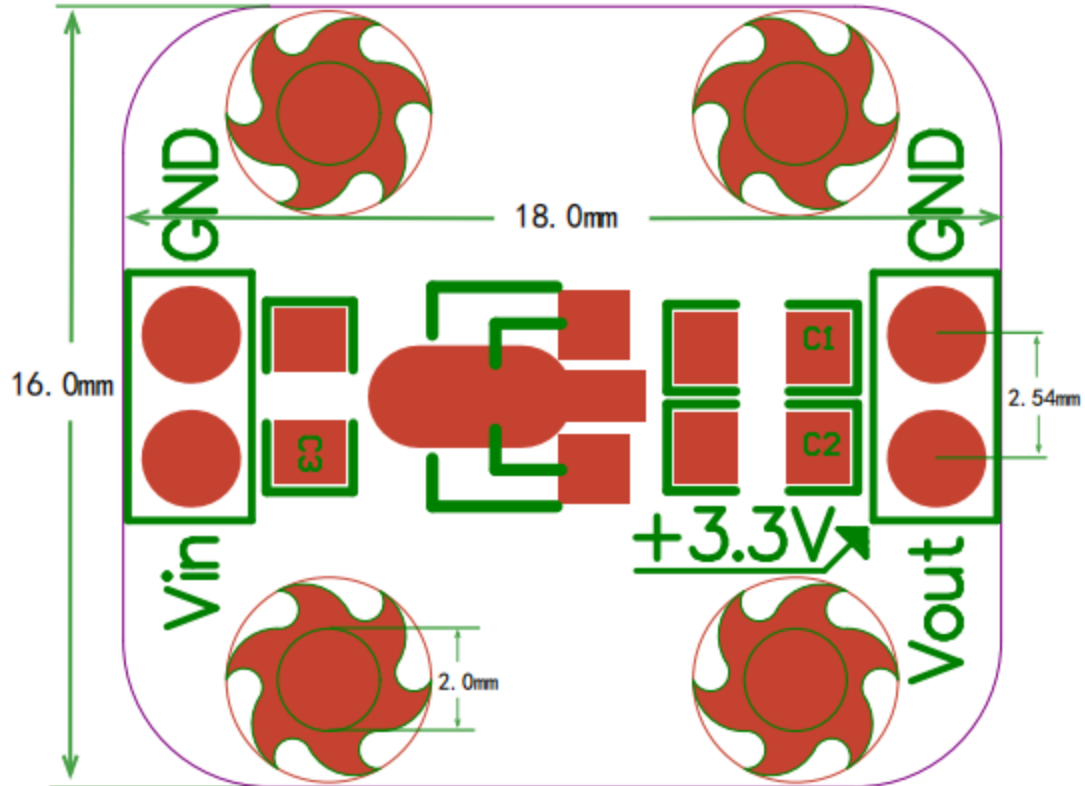


Figure2. 外形尺寸图



概述

PW06 是一款 SOT-23 封装和 SOT-89 封装 LDO 降压模块空板，可用于各种常见的 LDO 芯片评估和使用。模块版本如下

型号	说明
PW06-SOT23	LDO 封装为 SOT-23
PW06-SOT89	LDO 封装为 SOT-89

特性

	PW06-SOT23	PW06-SOT89
工作电压	2V-18V	7V-30V
输出电压	3.3V	3.3V
输出电流(MAX)	500mA	100mA
供电电流(VIN=Vout+1V)	1.6uA-2.5uA	13uA

配件&包装&支持

- 静电袋密封
- 配 GH2.54-4pin 排针

应用

- LDO 测试
- LDO 芯片评估
- LDO 模块自焊接

管脚定义

序号	管脚定义	说明
1	Vin	模块输入正极
2	GND	模块输入负极

Table1. 输入接口

序号	管脚定义	说明
1	Vout	模块输出正极
2	GND	模块输出负极

Table2. 输出接口



奇奇速联

User's Guide

PW06

LD0 降压模块

注意：正负极不能反接，否则可能永久性烧毁模块。

原理图

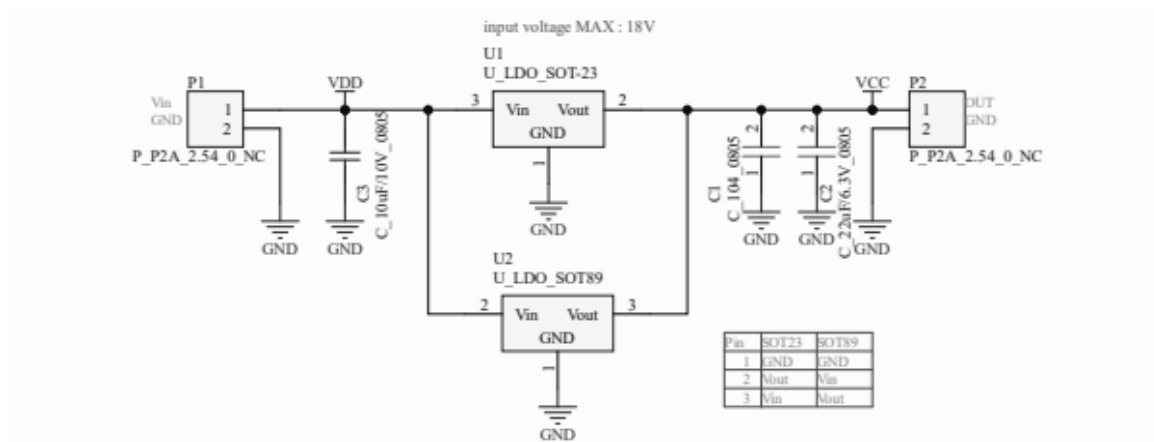


Figure3. 原理图

用户协议

奇奇速联保留对规格书中产品在可靠性、功能和设计方面的改进作进一步说明的权利。然而奇奇速联对于规格内容的使用不负责任。文中提到的应用其目的仅仅是用来做说明，奇奇速联不保证和不表示这些应用没有更深入的修改就能适用，也不推荐它的产品使用在会由于故障或其它原因可能会对人身造成危害的地方。奇奇速联的产品不授权适用于救生、维生器件或系统中作为关键器件。奇奇速联拥有不事先通知而修改产品的权利。