

RCWL-0531 MAX30102模块

一 MAX30102简介:

MAX30102是一款集成有脉搏血氧仪和心率监测传感器的模块。该器件集成有两个LED、一个光电探测器，经过优化的光学器件和低噪声模拟信号处理器，可检测脉搏血氧及心率信号。MAX30102采用1.8V和5V的电源电压。可通过软件来关断电源，待机模式下的电流消耗量可忽略不计，因而可以始终保持电源连接。典型应用有健身辅助设备、医疗监控设备和可穿戴设备。

主要应用:

健身辅助设备

医疗监控设备

可穿戴设备

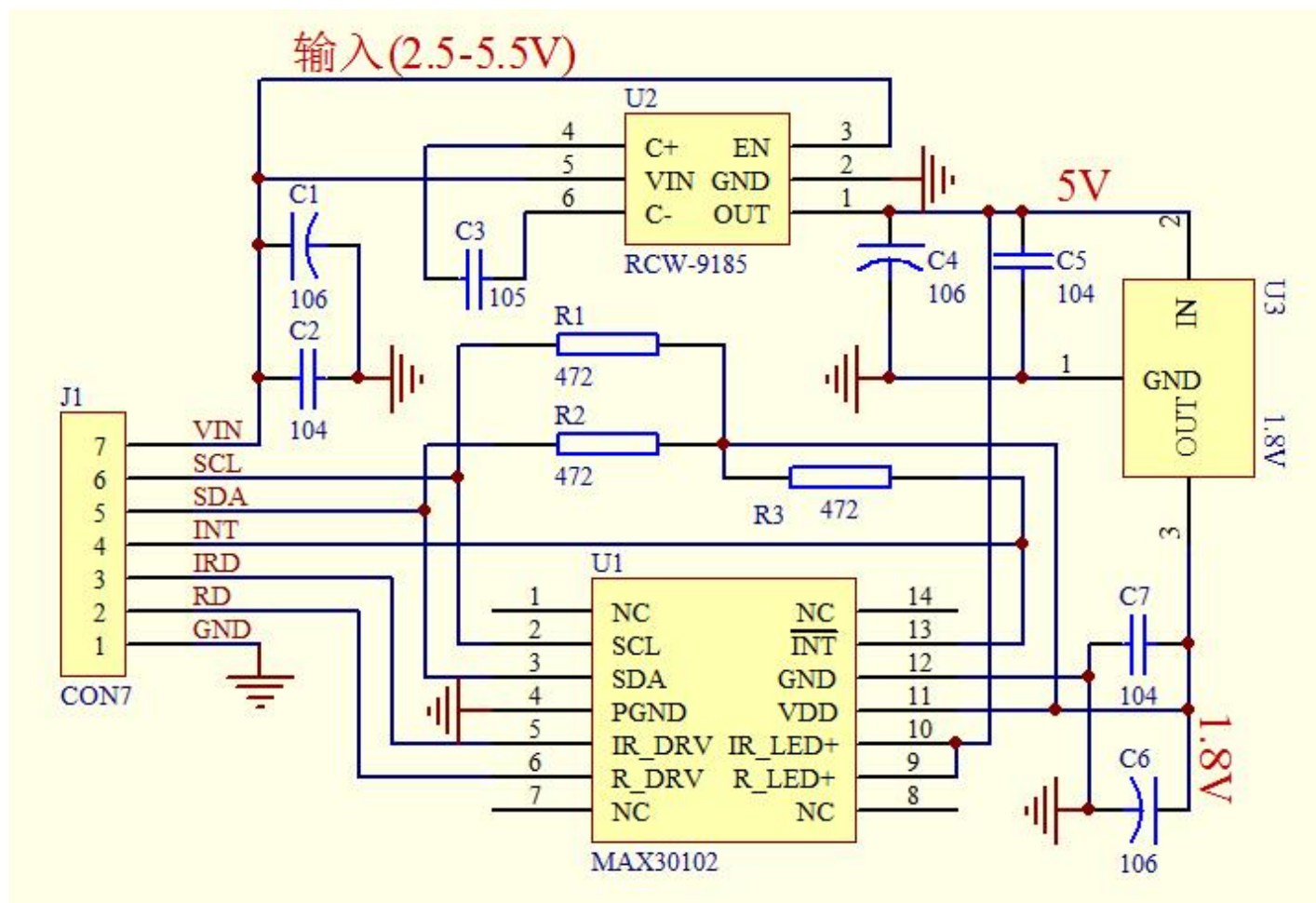
RCWL-0531 MAX30102模块

二 实物图:



RCWL-0531 MAX30102模块

三 线路图:



RCWL-0531 MAX30102模块

四 管脚定义:



VIN SCL SDA INT IRD RD GND

序号	名称	管脚定义
1	VIN	电源输入 2.5V-5.5V
2	SCL	IIC-SCL
3	SDA	IIC-SDA
4	INT	MAX30102 INT
5	IRD	MAX30102 IR_DRV
6	RD	MAX30102 R_DRV
7	GND	地

最新更新资料可到百度云下载

百度云资料下载:



<http://pan.baidu.com/s/1miNGWha>

网站:

WWW.WX-RCWL.COM