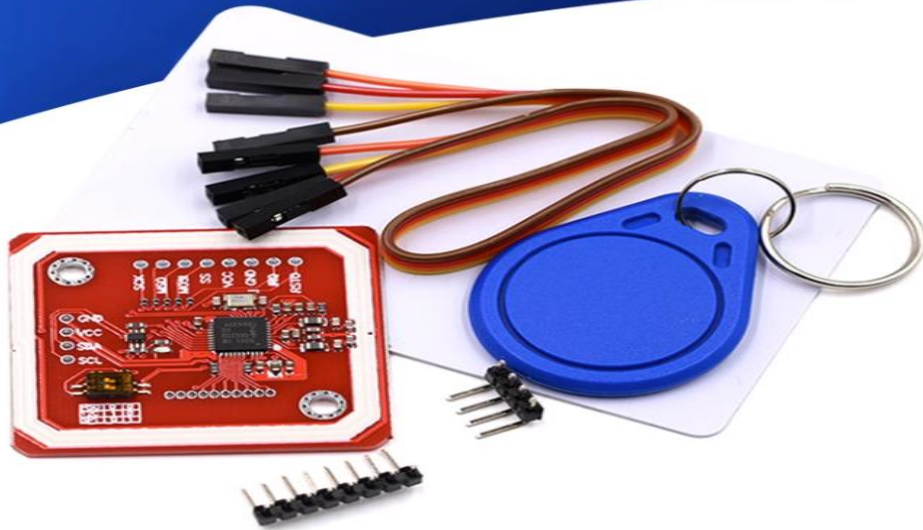


PN532 NFC V3 无线模块

支持和Android手机通信



寿命长



安装方便



质量保证



精工制作

产品介绍

NFC是近年来一个热门技术。我们经常听到这个词。虽然智能手机如，几乎所有的高端手机市场支持NFC。

近距离通信（NFC）是一组用于智能手机和类似的设备建立无线通信与互相碰在一起或是带他们到接近标准，通常不超过几厘米。

对于电子爱好者，我们还想使用NFC技术来做我们自己的事。所以我们建立这个NFC RFID模块。本模块围绕NXP PN532。恩智浦PN532是NFC地区很受欢迎。和公司提供多技术文档来帮助开发者。我们开发的基于公文模块。使事情更容易，我们还构建了图书馆这个模块。

我们几乎打破了所有的npx532 IO引脚在此模块。用户可以方便地连接起。是即插即用的很容易。然而，如果用户想使用其他如UART、SPI接口，该模块也可以很容易地连接这些引脚。

产品特点

体积小，易于嵌入您的项目

支持I2C, SPI和HSU（高速UART），可在这些模式之间轻松切换

支持RFID读写，与同行进行P2P通信，使用Android手机进行NFC通信

RFID读写器支持：

Mifare 1k, 4k, Ultralight和DesFire卡

ISO / IEC 14443-4卡，如CD97BX, CD灯, Desfire, P5CN072 (SMX)

Innovision Jewel卡，如IRT5001卡

FeliCa卡，如RCS_860和RCS_854

阅读距离可达5cm~7cm

板载电平转换器，用于I2C和UART的标准5V TTL, 3.3V

TTL SPI

Arduino兼容，插入和播放我们的盾牌