



产品概述:

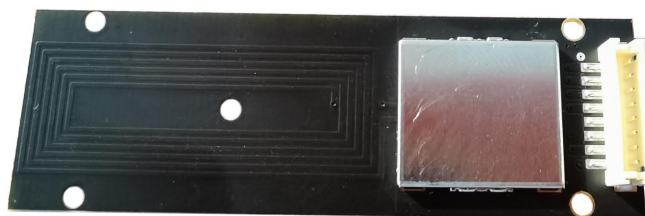
这是一款 IIC 接口的 NFC 模块, 采用 NXP PN7150 芯片 的集成解决方案; 应用于广告平板、机顶盒、家用电器、医疗器械等各种电子设备上。

主要特点:

- I2C 接口
- 天线模块一体
- 单面布放元器件
- 具有低功耗模式的完全可配置的轮询环路
- 所支持有 NFC 操作模式: 读写卡, P2P, 卡模拟
- 支持 Linux、Android、Windows IoT、RTOS、NullOS

管脚定义:

PIN	Signal	I/O Type	Description
PIN1	PVDD	PWR	PAD Power supply(1.8V or 3.3V)
PIN2	VDD	PWR	Battery supply voltage(2.7-5.5V)
PIN3	GND	PWR	Power GND
PIN4	DWL	Input	NOT CONNECT(PN7120,PN7150)
PIN5	SCL	Input	I2C-bus serial clock input,internal 4.7K pull-up
PIN6	SDA	Input	I2C-bus serial data,internal 4.7K pull-up
PIN7	IRQ	Output	Interrupt request output
PIN8	VEN	Input	Reset pin. Set the device in Hard Power Down



技术指标:

型号	ZJ-HMN25
工作频率	13.56MHz
支持协议	ISO14443A/B, ISO15693, ISO18092
支持模式	读 / 写 模式: ISO/IEC 14443 A&B (高达 848 kbit/s), FeliCa (高达 212 和 424 kbit/s), MIFARE 1K, 4K P2P 模式, 卡模拟模式 NFC Forum type 1, 2, 3, 4, 5 tags, ISO/IEC 15693
接 口	I2C 接口 (3.4 Mbit/s)
电 压	1.8~3.3 V
VDD 电 池 供电电压	2.7~5.5V
天 线	内置一体
模块尺寸	68*22*6.5mm (去掉端子 2.8mm)

模块尺寸:

