



**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:**

