LT8900与NRF24L01完全兼容.

拥有250Kbps ,1M kbps,2M kbps的空中传输速率。

通讯距离空旷100M，同类最远。

模块基本特性：

(1) 2.4Ghz 全球开放ISM 频段免许可证使用

(2) FSK调制使其拥有更好的灵敏度，GFSK调制给予了更好的频率有效率

(3) 拥有250Kbps 1Mbps或者2Mbps的空中数据传送速率

(4) 可编程的输出功率有：-35, -25, -15, -5, 0, 5 dBm

(5) 在0 dBm的输出功率下，发送模式消耗14mA的功耗；

(6) 在1Mbps数据传送速率下，接收模式消耗21mA的功耗

(7) 允许+/- 60ppm 16 MHz的晶振

(8) 具有三级可变长度的有效载荷，长度可以1到32字节。或者一级可变长度的有效载荷，长度为1-255字节

(9) 自动数据处理功能

(10)适合于1：6星形网络的6数据通道，可以同时接收6个不同频率通道的数据包

(11)供电电源为1.9V到3.6V

(12)在POWERDOWN模式下为3uA的直流电流，在standby-I模式下为410uA直流电流

(13)带有最大时钟速率为8Mbps MCU的4针SPI接口

(14)模块尺寸：18MM\*12MM 脚间距：1.27MM

用途：

车辆监控、遥控、遥测、小型无线网络、无线门禁控制系统、小区短距离传呼、工业数据采集系统、无线标签、身份识别、非接触RF智能卡、小型无线数据终端、

安全防火系统、无线遥控系统、生物信号采集、水文气象监控、机器人控制、无线232数据通信、无线数字音频、数字图像传输等

