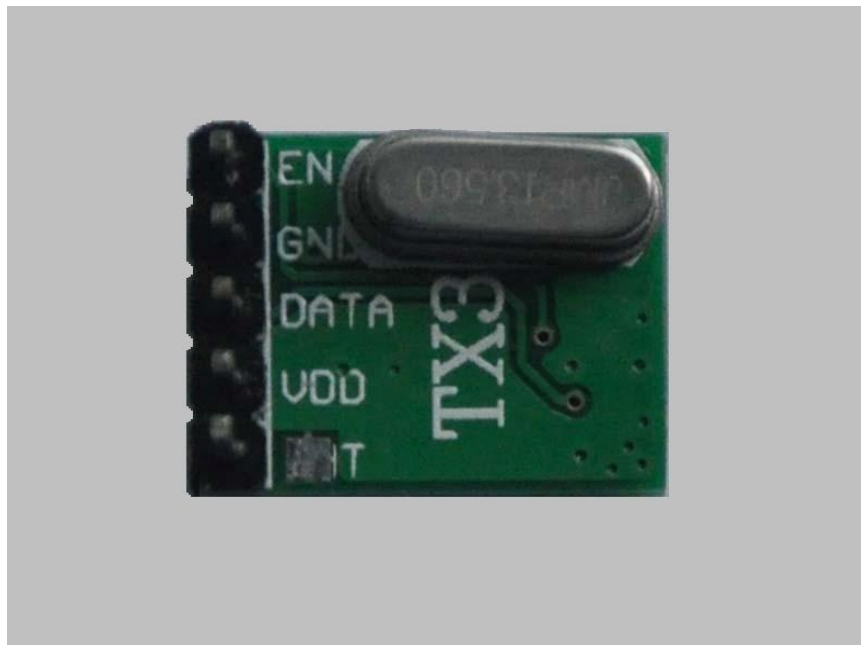




## ASK 无线发射模块

TX3 FSK 无线发射模块是一款性能优越的 ISM 频段的发射模块。采用欧洲品牌工业级射频无线数据传送芯片，具有较强的发射功率，低电压供电，易于通过 Fcc/CE 认证的特点。无需外加任何电路即可以做到数据信号输入到无线信号输出。用户只需要外加简单的数据解码电路，即可轻易实现无线产品的开发。



### 产品特性:

- (1) 发射功率大，发射功率大于10mW；
- (2) 工作电压宽, 1.8 V-3.6V；
- (3) 工作频率：315 MHz;433 MHz；
- (4) 采用 PLL 稳频(20PPM)，工作频率稳定；
- (5) 配合 RXB3接收模块，距离可达500 米；
- (6) 静态功耗低发射是电流消耗：10mA，没有数据发射时基本没有电流消耗；

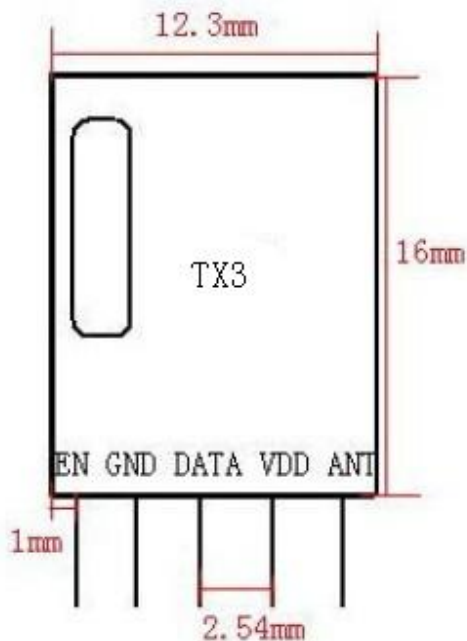


- (7) 工作温度：-40℃~+105℃；
- (8) 外型尺寸：14x16x5.5MM；
- (9) 频率稳定度：±30 KHZ
- (10) 调制频偏：±50KHz
- (11) 输入信号：TTL 电平

**应用范围：**

- (1) 汽车遥控门开关（RKE）；
- (2) 遥控开门机、道闸；
- (3) 强干扰的机电控制；
- (4) 遥控窗帘机；
- (5) 无线工业控制器；
- (6) 无线数据传输；

**产品脚位说明**



脚位	名称	功能说明
1	EN	使能控制脚
2	GND	电源地
3	DATA	数据输入
4	VDD	正电源
5	ANT	天线输入



电气参数表:

VDD-GDN 1.8V-3.6V TA-25度

参数	符号	状态	参考值			单位
			最小	典型	最大	
工作频率	Fc		315		433.92	MHz
调制方式			FSK			
发射功率		3V/50Ω		10dBm		dBm
调制频率				50K		Hz
频率偏差	Fc			±30K		Hz
消耗电流	IRC				10	mA
工作电压	VCC		1.8		3.6	V
工作温度	TC		-40		+105	°C

模块名称解释: TX3-434M

TX3. 代表发射模块的型号;

434M. 代表的是发射模块的

频率是434MHz;