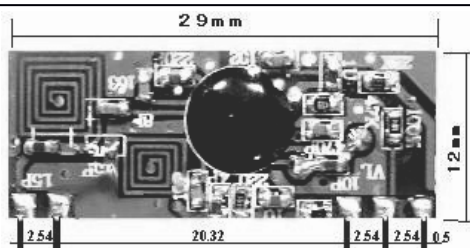


┆┆超外差接收模块

3310&3400

■ 3310&3400 性能参数:

	3310	3400	3310 外型尺寸引脚图
接收频率	315MHz 433MHz[免调]	315MHz 433MHz[免调]	 <p>29mm 12mm 2.54 20.32 2.54 2.54 0.5 天线 地 正电源 数据输出 地</p> <p>图 1</p>
工作电压	DC2.5V--6V[典型 5V]	4.75V--5.25V[典型 5V]	
工作电流	2.5mA(3V) 4.5mA(5V)	2.4mA(5V)	
数据速率	4.8Kbps	4.8Kbps	
接收灵敏度	-90dBm	-103dBm[1.8uV]	
电路结构	超外差	超外差	
工作温度	-40℃---+80℃	-40℃---+80℃	
尺寸	12X29X5mm [宽 X 长 X 厚]	11X43X5mm [宽 X 长 X 厚]	

┆┆无线遥控器

YK02&YK04

发射频率: 315MHz	YK02 YK04 外型图	 <p>图 3 YK04</p> <p>YK02</p>	 <p>43mm 11mm 2.54 25.76mm 2.54 1 2 3 4 5 6 7 8 天线 地 地 +5V +5V 数据输出 地</p> <p>图 2</p>
发射电流: 6mA(12V)			
发射功率: 10mW[DC12V]			
电 源: 23A 12V 电池			
SMT 工艺 PT2262 编码			
SAW 声表谐振器稳频			
微型拉杆天线			
2 键[YK02] 4 键[YK04]			

■ 3310 应用说明:

● 3310 接收模块是一片直接将芯片做在 PCB 板上具有较高性价比的超外差接收模块, 具有体积小, 免调试, 无外围, 性能稳定等特点, 芯片内含射频放大器, 混频器, 本地振荡器, 中频放大器, 滤波器及限幅比较器, 输出为数据电平信号, 可直接至标准解码器或 CPU 解码, 频率为 315MHz 及 433.92MHz, 适合与 ASK 方式的发射模块及遥控手柄配套, 用于各种遥控器, 报警器及单片机短距离数据传输。

■ 3400 应用说明:

● 3400 超外差接收模块采用晶体稳频, 接收频率稳定, 芯片内含射频放大器, 混频器, PLL, 晶体振荡器, 中频放大器, 滤波器及限幅比较器, 输出为数据 TTL 电平信号, 可直接至标准解码器或 CPU 解码, 频率为 315MHz 433.92MHz, 适合与同频发射模块及遥控手柄配套, 用于各种遥控器, 报警器及单片机短距离数据传输。

■ YK02 YK04 应用说明:

- 无线遥控器采用 PT2262 编码器, 振荡电阻为 4.7M、PT2272 解码器应取 820K 出厂时为空码, 可随意编码。
- 无线遥控器与同频接收模块 J04V、J04T、J04P、3310、3400 等可任意配套使用, 免调试。