



注：R3, R5, R6 应尽可能保留  
其余电阻根据空间情况，若空间允许，建议保留

- 注：
- 1) 模块推荐工作电压 +3.3V (+1.8V ~ +3.3V)。
  - 2) 电源对无线接收的灵敏度影响很大，C2, C3 应尽可能靠近模块电源端。C2若用高频电解电容取代，请再多并联一个1uF的瓷片电容，以保证通讯距离。
  - 3) 若单片机系统为5V，可在模块的I/O口处接一1.5k~2k的下拉电阻，以进行电平转换。
  - 4) 模块放置时，应尽可能远离单片机的晶振等干扰源。
  - 5) 模块的电源地应尽可能大，最好用覆铜方式，与单片机的电源地应单点连接，
  - 6) 单片机的SPI口可用普通I/O口实现功能。GDO0 & GDO2 按应用需要，可只选其中一个作为收发的中断信号通知MCU的接收 / 发送。也可不接，通过SPI口读取模块状态来收发。

Title		
VW1100M/VW2500M 无线模块与外围单片机系统的典型连接		
Size	Document Number	Rev
A	VW1100M_2500M AN01	0
Date:	Friday, July 07, 2006	Sheet 1 of 1