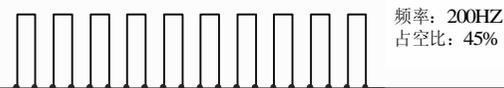


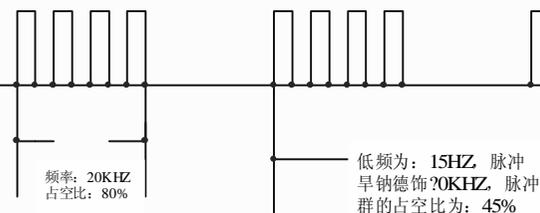
1脚为0V, 2脚为0V, 3脚为0V



1脚: 5V, 2脚: 0V, 3脚: 5V



1脚: 0V, 2脚: 5V, 3脚: 5V



电路的5脚为输入控制脚,当电压高于2V时,电路工作,低于2V,电路停止工作,4脚为输出脚,1脚为低频率调节脚,2脚为高频频率调节脚,3为占空比调节脚;

通电电路复位,4脚输出为"0",当5脚为"1"时,4脚根据1,2,3脚的状态输出相应的脉冲!

1脚为低频频率调节脚

1脚的电压由0到5V,相应的频率为15到200HZ,呈线性变化!

2脚为高频频率调节脚

2脚的电压由1到5V,频率由10KHZ到20KHZ呈线性变化,但是占空比不变!始终为: 80%, 当2脚电压为1V以下时,此脚不产生高频脉冲!

3脚为占空比调节脚

电压由0到5V变化,占空比由5%至45%呈线性变化!

6脚为输出指示脚,当电路工作时,输出短促的滴滴.滴.连续的信号用于驱动蜂鸣器!电路停止工作时,同时停止输出

Title		
Size A4	Number	Revision
Date: 2007-2-13	Sheet of	
File: 我的设计\单片机电路2.SCHDOC	Drawn By:	