

6.002 演示 7（下载安装 Demo#07PG.set）

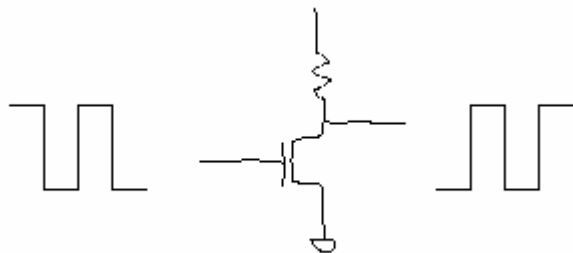
MOS 反相器

agarwal      2000 秋

讲座 6

目的：这个演示展示的是在一个 MOS 反相器输入端加上一个方波，研究输出端输出的相应波形。

步骤：在示波器观察输入波形（方波）和相应的反向输出波形。



描述：MOS 反向器

显示输入输出波形

注意：更多详细情况请查阅下页的电路图，Fg1

注意：将开关打到音乐位置！

示波器设置

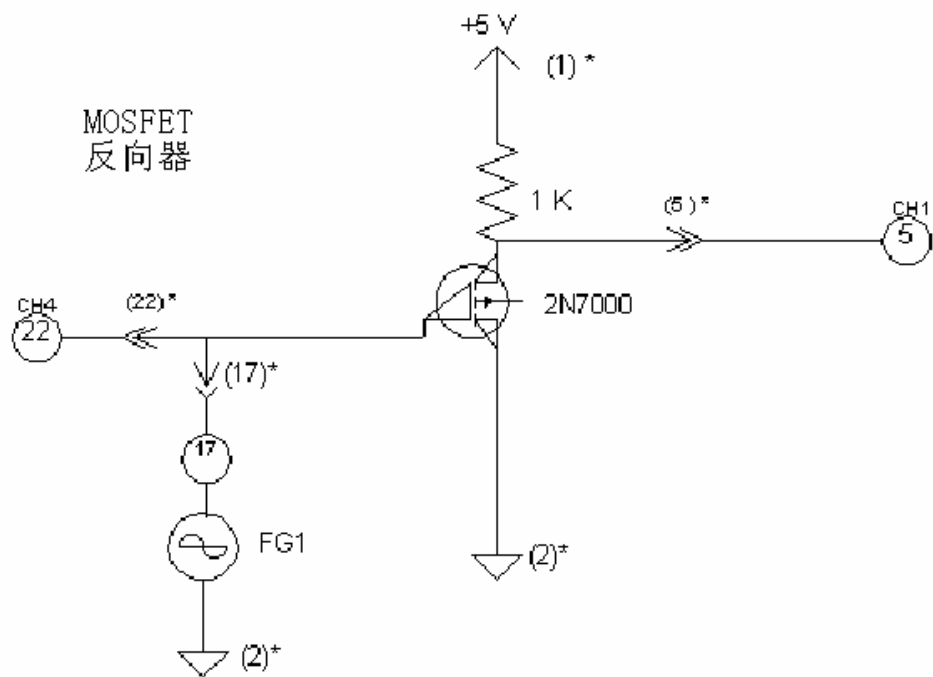
CH	V/DIV	OFFSET	MODE	FUNC	MATH	VERTICAL	HORIZONTAL
1 on	2	6.0 V	DC	off			
2 off				off			
3 off			DC	off			
4 on	2	-1.0 V	DC	off			
Horizontal: 500 $\mu$		Acquisition: AUTO		AUTO	4	Trigger: CH4	

信号发生器设置

电源设置

UNIT	WAVE	AMP	OFFSET	FREQ	+6	+25	-25	OUTPUT
FG1	SQ	5 v	0	1 KHZ	0	5		on
Trigger:								INT

注意：设置 FG1 为高阻态!!!



注意PC面板  
上的针脚和  
BNC接口

○ BNC接口  
( ) 针脚

Fg1

输入信号



输出信号

