

YDS996A函数信号发生器

产品名称	YDS996A函数信号发生器
公司名称	仪征市培明电子仪器厂
价格	440.00/台
规格参数	类型:函数信号发生器 品牌:培明 型号:YDS996A
公司地址	中国 江苏 仪征市 大庆北路98-26号
联系电话	86 0514 83432495 13852163839

产品详情

类型	函数信号发生器	品牌	培明
型号	YDS996A	频率	0-50 (MHz)
电平	220 (V)	外形尺寸	80*180*225 (mm)
重量	1 (kg)		

一、用途

本函数信号发生器，能产生0.6hz ~ 1 mhz的正弦波、方波、三角波、脉冲波、锯齿波信号波形，具有直流电平调节、占空比调节，其频率可数字直接显示。适合在音频、机械、化学、电工、电子、医学、土木建筑等各个领域的科研单位、工厂、学校、实验室用，并可用于学校电工，电子及相关课程的教学演示示教。

二、技术指标

- 1、频率范围：0.6hz ~ 1 mhz
- 2、输出波形：正弦波、方波、三角波、脉冲波、锯齿波等
- 3、输出电压幅度：最大20 vp~p
- 4、功率： 3 w
- 5、衰减器：30 db
- 6、直流电平：-10 v ~ +10 v
- 7、占空比：10 ~ 90% (方波)

8、频率误差： $\pm 5\%$

9、波形特性：正弦波失真 2%

三角波、锯齿波非线性 2%

方波上升时间 50us

10、电源电压：交流220 v、50 hz

11、环境条件：温度-10 ~ +40

相对湿度< 80 % (+ 40)

大气压力760 mm hg \pm 3 mm hg

12、外形尺寸：80 (h) \times 180 (w) \times 225 (d) mm

13、重量：1 kg

三、版面说明

1、电源开关：(on) 按入开

2、功能开关：输出波形选择

~正弦波

方波和脉冲波 (具有占空比可调)

n三角波和锯齿波

3、频率微调：可调频率覆盖范围10倍

4、分档开关：10hz - 1mhz , 分五档选择

10hz - 100hz

100hz - 1000hz

1000hz - 10khz

10khz - 100khz

100khz - 1mhz

5、衰减器：开关按入时衰减30 db ;

6、幅度调节：0 - 20 vp-p

7、直流偏移调节：当开关拉出时，直流电平为 -10v - +10v连续可调；见后面板

当开关按入时，直流电平为零

8、占空比调节：当开关按入时，占空比为50% - 50%；

当开关按出时，占空比在10% - 90%内，连续可调，频率为原来的1/10

9、波形输出：波形输出端