

# 双11狂欢安泰信ATF40D DDS数字合成函数信号发生器/信号源

产品名称	双11狂欢安泰信ATF40D DDS数字合成函数信号发生器/信号源
公司名称	无锡安耐斯电子科技有限公司
价格	2500.00/个
规格参数	加工定制:否 类型:函数信号发生器 品牌:ATTEN/安泰信
公司地址	无锡市崇安区广瑞路555号宝锡大厦3号楼508室
联系电话	86-051082031582 18912368040

## 产品详情

采用先进的dds技术，双路独立输出； mfg3000  
3.5寸tft显示； b路输出32种标准或内部存储的固定波形； 最小输出可到  
1mv(50 )的稳定波形； 具有fm、am、fsk、ask、psk多种调制功能； 具有扫频、扫幅、猝发、a  
b相加功能； 过压、过流、输出短路、反灌电压保护功能； 选配：  
rs232、usb接口、频率计、功率放大器。参数指标：输出a特性

波形特性	波形种类	正弦波，方波，脉冲波，直流
	波形长度	4 ~ 16000点
	波形幅度分辨率	10bits
	采样速率	180msa/s
	正弦波谐波抑制度	50dbc(<1mhz)， 40dbc(1mhz ~ 20mhz)， 30dbc(20mhz ~ 40mhz)
	正弦波总失真度	0.5%(20hz ~ 200khz)
	脉冲波，方波	升降沿时间： 20ns 过冲： 5%
	方波占空比	50%
频率特性	频率范围	40mhz ~ 40m 分辨率：40mhz40 μ hz ~ 2khz 分辨率：40 μ hz
	方波范围	40 μ hz ~ 40mhz
	频率准确度	± ( 5 × 10-5+40mhz )
	频率稳定度	± 5 × 10-6/3小时
脉冲特性	占空比	0.1% ~ 99.9%
扫描特性	频率或幅度线性扫描	
	扫描范围	起始点和终止点任意设定
	扫描步进	大于分辨率的任意值
	扫描速率	10ms ~ 60s/步进
	扫描方式	正向扫描，反向扫描，往返扫描
	手动扫描	步进/次
幅度特性	幅度范围	2mvpp ~ 20vpp(高阻)

	分辨率	20mvpp ( 幅度>2v ) , 2mvpp ( 幅度<2v )
	幅度准确度	$\pm (1\%+2mvrms)$ (高阻, 有效值, 频率1khz)
	幅度稳定度	$\pm 0.5\%/3$ 小时
	幅度平坦度	$\pm 5\%$ ( 频率<1mhz ) , $\pm 10\%$ ( 1mhz<频率<10mhz ) , $\pm 20\%$ ( 10mhz<频率<60mhz)
	输出阻抗	50
	正弦波幅值设置范围 ( 50 )	在输出频率 10mhz时, 幅度范围为1mvpp ~ 10vpp在输出频率 40mhz时, 幅度范围为1mvpp ~ 5vpp在输出频率 40mhz时, 幅度范围为1mvpp ~ 2vpp
	正弦波幅值设置范围 ( 高阻 )	在输出频率 10mhz时, 幅度范围为2mvpp ~ 20vpp在输出频率 40mhz时, 幅度范围为2mvpp ~ 10vpp在输出频率 40mhz时, 幅度范围为2mvpp ~ 4vpp
偏移特性	偏移范围	$\pm 10v$ (高阻) 分辨率: 20mv
	偏移准确度	$\pm ( 1\%+20mv )$
调频特性	调制信号	内部或外部
	调频频偏	0% ~ 20%
调幅特性	调制信号	内部或外部
	调幅深度	0% ~ 120%
键控特性	fsk	载波频率和跳变频率任意设定
	ask	载波幅度和跳变幅度任意设定
	psk	跳变相位: 0 ~ 360 ° , 分辨率: 11.25 °
	交替速率	10ms ~ 60s

本产品的加工定制是否, 类型是函数信号发生器, 品牌是ATTEN/安泰信, 型号是ATF40D, 频率是1234 ( MHz ) , 电平是2345 ( V ) , 外形尺寸是3254 ( mm ) , 重量是4365 ( kg )