

盛普SP1641D型功率函数信号发生器点频调频内外扫频(图)

产品名称	盛普SP1641D型功率函数信号发生器点频调频内外扫频(图)
公司名称	东莞市东城建鑫电子仪器仪表商行
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:函数信号发生器 品牌:盛普
公司地址	中国 广东 东莞市 东莞赛格E021
联系电话	86-076922310961/22310962/13728428066 13790366977

产品详情

产品详情：

sp1641d型函数信号发生器 / 计数器，具有连续信号、扫频信号、函数信号、脉冲信号，可输出单脉冲，点频正弦信号等多种输出信号和外部测频功能，是电子工程师、电子实验室、生产线及科研、教学所需配置的理想设备。

主要特点：

采用大规模集成电路可同时显示输出幅度（3位led）和输出频率（5位led）可作频率计使用（10mhz等精度）多种输出方式：（点频、调频、内外扫频）具有全功能输出保护高可靠性mtbf 10000小时具有直流电平调节功能采用电子开关

产品主要技术指标：

输出频率	0.1hz ~ 3mhz	
输出阻抗	函数、点频输出 50 ttl/cmos输出 600	
输出信号波形	函数输出:正弦波、三角波、方波（对称或非对称输出） ttl/cmos输出：脉冲波（cmos输出f 100khz）	
输出信号幅度	函数输出（1m ）	不衰减（1vp-p ~ 20vp-p）± 10%，连续可调 衰减20db:（0.1vp-p ~ 2vp-p）± 10%，连续可调 衰减40db:（10mvp-p ~ 200mvp-p）± 10%，连续可调 衰减60db:（1mvp-p ~ 20mvp-p）± 10%，连续可调
	tll输出(负载电阻 600)	“ 0 ” 电平： 0.8v，“ 1 ” 电平： 1.8v

	cmos输出(负载电阻 2k)	“0”电平： 0.8v, “1”电平：5v ~ 15v连续可调
函数输出信号直流电平调节范围	关或 (-10v~+10v) ± 10% (1m 负载)	“关”位置时输出信号所携带的直流电平为：<0v ± 0.1v负载电阻为50 时，调节范围为 (-5v~+5v) ± 10%
函数输出信号衰减	0db/20db/40db/60db (0db衰减即为不衰减)	
输出信号类型	单频信号、扫频信号、调频信号 (受外控)	
函数输出非对称性 (sym) 调节范围	关或20%~80% “关”位置时输出波形为对称波形，误差 2%	
扫描方式	内扫描方式：线性/对数扫描方式 外扫描方式：由vcf输入信号决定	
内扫描特性	扫描时间：10ms ~ 5s ± 10% 扫描宽度： 1 频段	
外扫描特性	”	
	输入阻抗：约500k 输入信号幅度：0v ~ +3v 输入信号周期：10ms ~ 5s	
输出信号特征	正弦波失真度：<1% 三角波线性度：>99% (输出幅度的10% ~ 90%区域) 脉冲波上 (下) 升沿时间： 30ns (输出幅度的10% ~ 90%) 脉冲波、上升、下降沿过冲： 5% v0 (50 负载)	
输出信号频率稳定度	± 0.1%/min	
幅度显示	显示位数：三位 (小数点自动定位) 显示单位：vp-p或mvp-p 显示误差 (f 15mhz) v0 ± 20% ± 1个字 (v0输出信号的峰峰幅度值)， (负载电阻50 时v0读数需乘1/2) 分辨率：0.1vp-p (衰减0db)，10mvp-p (衰减20db)，1mvp-p (衰减40db)，0.1mvp-p (衰减60db)	
频率显示	显示范围：0.1hz ~ 20000khz 显示有效位数：五位 (1k档以下四位)	
点频输出	频率：100hz ± 2hz；波形：正弦波；幅度：2vp-p	
单脉冲输出(ttl电平)	“0”电平 0.8v；“1”电平 1.8v(负载电阻 600)指示灯亮为“1”电平，灯灭为“0”电平。	
功率输出	最大输出功率5w(f:20hz~20khz);输出波形：正弦波；负载电阻 8 ；输出频率范围0.1hz~50khz(f 50khz自动关断)	
频率计数器		
频率测量范围	0.1hz ~ 50mhz	
输入电压范围 (衰减度为0db)	150mv ~ 2v (0.1hz ~ 1hz) 30mv ~ 2v (1hz ~ 50mhz)	
输入阻抗	500k /30pf	
波形适应性	正弦波、方波	
滤波器截止频率	大约100khz (带内衰减、满足最小输入电压要求)	
测量时间	0.3s (fi>3hz) 单个被测信号周期 (fi 3hz)	
显示方式	显示范围：0.100hz ~ 50000khz 显示有效位数：五位	
测量误差	时基误差 ± 触发误差 (触发误差：单周期测量时被测信号的信噪比优于40db，则触发误差 0.3%)	
时基	标称频率：10mhz 频率稳定度：± 5 × 10-5/d	
外形尺寸	260mm × 90mm × 300mm	
重量	3kg	

注 意

本店产品价格都是未税价格，开发票需要加税点，普通发票加5%（总金额不少于100元），17%增值税发票需要加10%-12%（总金额不少于3000元），需要开发票的请联系客服加税点，谢谢

本产品的加工定制是是，类型是函数信号发生器，品牌是盛普，型号是SP1641D，频率是0.1Hz ~ 3MHz（MHz），电平是不衰减（1Vp-p ~ 20Vp-p）（V），外形尺寸是260mm × 90mm × 300mm（mm），重量是3（kg）