

# GDS-2062台湾固纬数字存储示波器60M

产品名称	GDS-2062台湾固纬数字存储示波器60M
公司名称	大连艾威科电子系统有限公司
价格	8600.00/台
规格参数	类型:数字示波器 品牌:台湾固纬电子INSTEK 型号:GDS-2062
公司地址	辽宁省大连市甘井子区椒房街9号
联系电话	18604260238 13500783930

## 产品详情

类型	数字示波器	品牌	台湾固纬电子INSTEK
型号	GDS-2062	通道数	2

gds-2062数字存储示波器

## 特点

60mhz频宽2输入通道1gsa/s实时采样率以及25gsa/s等效采样率25000点之记忆体长度5.6吋tft彩色lcd荧幕支持usb host/device : 可使用u盘及usb打印机支持ac/dc电源操作模式 ( 选购 )

## 规格指标

垂直系统	
通道数	2
带宽	dc ~ 60mhz (-3db)
上升时间	约5.8ns
灵敏度	2mv/div ~ 5v/div (1-2-5步进)
精确度	$\pm (3\% \times  读出数值  + 0.05 \text{ div} \times \text{volts/div} + 0.8\text{mv})$
输入耦合	ac, dc & 接地
输入阻抗	1m $\pm 2\%$ , ~16pf
极性	正向, 反向
最大输入	300v (dc+ac peak), catii
波形信号处理	+, -, x, fft, ffrms
偏移范围	2mv/div~20mv/div: 0.5v;50mv/div~200mv/div: 5v;500mv/div~2v/div: 50v;5v/div:

	300v	
带宽限制	20mhz (-3db)	
触发系统		
触发类型	ch1 , ch2 , line , ext	
触发模式	自动电平, 自动, 普通, 单次, tv, 边沿, 脉宽, 时间延迟, 事件延迟	
触发耦合	ac , dc , 低频抑制 , 高频抑制 , 噪声抑制	
触发灵敏度	dc ~ 25mhz : 约 0.5div 或 5mv; 25mhz ~ 60mhz : 约 1div 或 10mv	
外部触发		
范围	15v	
灵敏度	dc ~ 30mhz : ~ 50mv ; 30m ~ 60mhz : ~100mv	
输入阻抗	1m ± 2% , ~ 16pf	
最大输入范围	300v (dc ac peak) , catii	
水平系统		
扫描范围	1ns/div ~ 10s/div (1-2-5步进); 滚动模式 : 250ms/div ~ 10s/div	
显示模式	主时基, 窗口, 窗口放大, 滚动, 扫描, x-y	
准确度误差	± 0.01%	
前置触发	最大20 div	
后置触发	1000 div	
x-y模式		
x-轴输入	通道 1	
y-轴输入	通道 2	
相位移	± 3 ° 在 100khz	
信号获取系统		
实时采样率	最大1gsa/s	
等效采样率	最大25gsa/s	
垂直分辨率	8位	
记录长度	最大25k 点	
获取模式	采样, 峰值侦测, 平均, 累加	
峰值测量	10ns	
平均次数	2 , 4 , 8 , 16 , 32 , 64 , 128 , 256	
游标以及测量系统		
电压测量	vpp , vamp , v avg , vrms , vhi , vlo , vmax , vmin , rise preshoot/ overshoot , fall preshoot/overshoot	
时间测量	频率, 周期, 上升时间, 下降时间, 正脉宽, 负脉宽, 占空比	
延迟测量	8种延迟测量	
游标测量	v , t	
计数器	分辨率: 6 位精确度: ± 2%信号源: 除视频触发模式下, 所有可用触发源	
控制面板功能		
自动设动	自动调整垂直系统, 水平系统, 触发电平	
存储	高达20组面板设定	
波形存储	4组参考波形, 共 24 组	
显示		
tft lcd	5.6英寸	
显示分辨率	234 x 320点	
显示格线	8 x 10格; 8 x 12 格 (关闭菜单)	
显示亮度	可调节	
介面		
go/nogo输出	5v最大/10ma ttl电平, 集电极开路	
rs-232接口	db 9- 针 公头 dte rs-232 接口	
gpib接口(选配)	兼容ieee 488.2标准	
usb	usb host/device 2.0全速	

电源		
电压范围	ac 100v ~ 240v , 48hz ~ 63hz , 自适应	
电池(选配)	电池: 11.1v 锂电池包充电时间: 8 小时使用时间: 3 小时, 根据实际使用而定	
其他功能		
多国语言菜单	有	
在线帮助	有	
实时时钟	时间和日期, 提供存储的时间和日期	
尺寸和重量	254d x 142h x 310w(mm)约 4.3kg	

电源线x 1操作手册x 1gtp-060a-2: 60mhz (10:1/1:1)被动式测棒(每通道一支)

选购配件gra-405机架(19", 4u)gsc-005便携式软性背包gtl-110bnc-bnc测试电缆线gtl-232 rs232通信线缆, 9 pinfemale to 9 pin, null modem for computergtl-242 usb 2.0 a-b类型电缆线gtc-001仪器用移动车架, 450(w) x 430(d)mm (120v电源座)gtc-002仪器用移动车架, 330(w) x 430(d)mm (120v电源座)