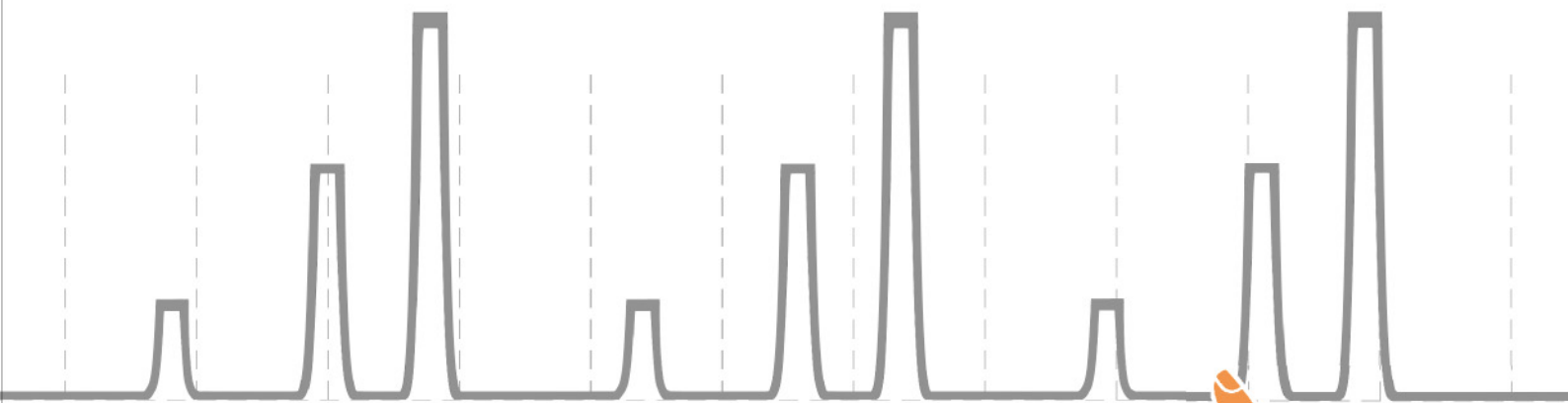


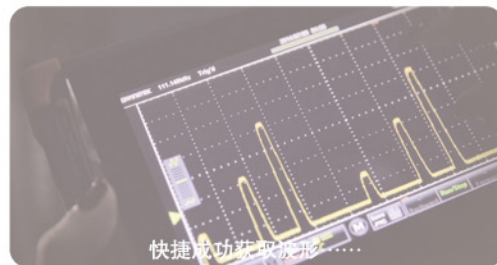
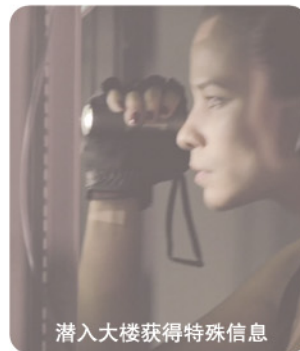
仪器界的霹雳娇娃

魅力无限 超乎想象



GW INSTEK
固緯電子

故事缘起… 一个不可能的任务





而他，在大楼内摆弄一大堆设备



迅速回传给接收方，
即使停电也能察觉



她，达成任务！



他，也截取到了可疑波形

MISSION FAILED
回传过程中被察觉遭遇停电，
任务失败！



回国途中行李又超重……



魅力无限 超乎想象



贴身娇娃, 无限霹雳
完成不可能的任务成为可能!

新时代、新选择
跳脱传统、成就非凡



魅力无限 超乎想象

Agent ID	Angel	
Height	240 mm [9.45 ``]	
Weight	1.5kg [3.31lb]	
Traits		
<ol style="list-style-type: none">1. 新时代波形检测专家2. 外形小而性感 内在狠劲十足3. 全触控作业 令旧示波器相形失色4. 全能型专家 任何挑战总能惊奇出击 攻无不克5. 与各装置聪明连线 弹指之间完成测量资料传输6. 双重电力支持 无惧战斗环境的变化		
Battle Performance		
<ol style="list-style-type: none">1. 外形及功能出其不意 总能逃过敌国海关刁钻的法眼2. 不论紧急派至任何国家 均能同时监测波形与工作电压比一般特派员节省10分钟关键任务时间3. 即使在紧急状况下被断电 亦能在20秒内将复杂报告传回总部和盟国安全且迅速撤离现场 一次次达成不可能任务		
 Caution	PATENT	PENDING !!



选型指南

型号	GDS-307	GDS-310	GDS-320	GDS-207	GDS-210	GDS-220
带宽	70MHz	100MHz	200MHz	70MHz	100MHz	200MHz
采样率	1GSa/s	1GSa/s	1GSa/s	1GSa/s	1GSa/s	1GSa/s
记录长度	5M pts	5M pts	5M pts	1M pts	1M pts	1M pts
电表位数	50,000	50,000	50,000	5,000	5,000	5,000
温度测量	✓	✓	✓	-	-	-



GDS-300/200 系列 智能示波器

- 200/100/70MHz带宽，双输入通道
- 1GSa/s最大采样率
- 每通道最大5M/1M记录长度
- 7" 800 × 480全触摸电容性液晶显示屏，可直/横向使用
- 内置50,000/5,000计数的DMM
- 30,000连续波形记录功能，随时还原重现测量状况
- 温度测量和记录功能
- 内置工程计算器，电阻色码和衰减器计算应用软件
- 选配差分探棒，实现隔离效果



应用范围

- 大型电子系统测试
- 电源产品测试
- 马达测试
- 太阳能电池检修
- 维修人员现场作业



规格

		GDS-307	GDS-310	GDS-320	GDS-207	GDS-210	GDS-220
垂直	通道	2 (BNC-Shield)					
	输入电阻	1 MΩ ±2%, 约16.5pf					
信号摄取	最大输入电压	CAT II 300VRMS					
	输入耦合	AC, DC, GND					
	带宽	DC~70MHz (-3dB)	DC~100MHz (-3dB)	DC~200MHz (-3dB)	DC~70MHz (-3dB)	DC~100MHz (-3dB)	DC~200MHz (-3dB)
	上升时间	<5ns	<3.5ns	<1.75ns	<5ns	<3.5ns	<1.75ns
	灵敏度	2mV/div~10V/div (1-2-5步进)					
	精确度	±(3%读数 + 0.1 div + 1mV)					
	带宽限制	20MHz(-3dB)					
	极性	正常, 反向					
	偏移位置范围	2mV/div~50mV/div : ±0.4V; 100mV/div~500mV/div : ±4V; 1V/div~5V/div : ±40V; 10V/div : ±300V					
	实时采样率	1GSa/s					
触发	记录长度	5M点/CH				1M点/CH	
	抽取模式	平均: 2~256波形; 峰值侦测: 10ns; sin(x)/x或等效采样					
水平	显示波形	30,000 wfms					
	触发源	Ch1 或 Ch2					
XY模式	触发模式	自动, 正常, 单次, 强制					
	触发类型	边沿, 脉冲宽度, 视频, 交替					
光标和测量	触发释抑	10ns - 10s					
	耦合	AC, DC, 低频抑制(LFR), 高频抑制(HFR), 噪声抑制(NR)					
其它	灵敏度	DC~25MHz: 约0.5div 或 5mV; 25MHz~70/100/200MHz: 约1.5div 或 15mV;					
	档位	5ns~100s/Div (1-2-5步进)					
温度测量	滚动模式	100ms/div ~ 100s/div					
	前置触发	10 div max					
其它	后置触发	1,000 div max(与时基有关)					
	精确度	±20ppm over any > 1ms时间间隔					
其它	相位移	±3° 在100KHz					
	光标	光标间的电压差(ΔV), 光标间的时间差(ΔT), 频率测量(1/ΔT)					
其它	自动测量	36组					
	自动计数	6位. 范围: 2Hz~额定带宽					
其它	自动设置	有					
	有(热电偶类型B,E,I,K,N,R,S,T)					无	
其它	多国语言菜单	有					
	在线帮助	有					
其它	时间和时钟	有					
	电池	锂聚合物6100mA/hr, 7.4V (内置)					
其它	充电时间	2.0小时(75%)					
	工作时间	4.1小时, 与工作环境有关					
其它	探棒补偿	2V, 1KHz, 50%占空比					
	接口	USB Device (隔离)					
其它	内部闪存	120MB					
	显示	7"电容触摸屏, 480 x 800像素, 横向 & 直立, 手动调节, ECO模式					
其它	DMM	50,000位				5000位	
	DC电压	档位	CAT II 600VRMS, CAT III 300VRMS				
其它	精确度	50mV, 500mV, 5V, 50V, 500V, 1000V 6档					
	DC电流	输入电阻	10MΩ				
其它	精确度	GDS-307/310/320: 50mA, 500mA, 5V, 50V, 500V ±(0.05% + 5位); 1000V, ±(0.1% + 5位)					
	AC电压	精确度	GDS-207/210/220: 50mV, 500mV, 5V, 50V, 500V, 1000V ±(0.1% + 5位)				
其它	AC电压	精确度	50mV, 500mV, 5V, 50V, 700V, 5档				
	AC电流*	精确度	50mV, 500mV, 5V, 50V, 700V, ±(1.5% + 15位)在50Hz~1KHz				
其它	AC电流*	精确度	50mA, 500mA, 10A 3档				
	电阻*	精确度	50mA, 500mA, ±(1.5% + 15位)在50Hz~1KHz; 10A, ±(3% + 15位)在50Hz~1KHz				
其它	电阻*	精确度	500Ω, 5KΩ, 50KΩ, 500KΩ, 5MΩ, 5档				
	二极管测试	精确度	500Ω, 5KΩ, 50KΩ, 500KΩ ±(0.3% + 3位); 5MΩ ±(0.5% + 5位)				
其它	持续蜂鸣	最大正向电压1.5V, 开路电压2.8V					
	功能	< 15 Ω					
其它	电源电压	自动范围, Max, Min, 锁定, 趋势图绘制					
	差分探棒	AC 100V~240V, 48~63Hz, 功率损耗40W; DC输出: 12V/3A					
其它	尺寸&重量	双通道, 40MHz, CAT II 600V					
		240(W) x 136(H) x 60(D) mm; 约1.5Kg					

技术规格变动恕不另行通知 DS300200CD1BH

订购信息

GDS-320	200MHz, 2CH	智能示波器
GDS-310	100MHz, 2CH	智能示波器
GDS-307	70MHz, 2CH	智能示波器
GDS-220	200MHz, 2CH	智能示波器
GDS-210	100MHz, 2CH	智能示波器
GDS-207	70MHz, 2CH	智能示波器

附件

简易使用手册, 使用手册CD×1, 电源线×1	GSC-010	软式携带套
GTP-150B 150MHz探棒, 适合GDS-307/207, GDS-310/210	GSC-011	软式保护袋
GTP-250B 250MHz探棒, 适合GDS-320/220	GAP-001	交直流转换充电器
GTL-207 电表测试探头×2	GWS-001	手腕带

选配附件

GDP-040D	40MHz双通道差分探棒, 仅适合GDS-300/200系列
GTL-253	A型迷你USB线

免费下载

OpenWave 200	连线软件
--------------	------

GW INSTEK

信赖超值 测量首选



www.gwinstek.com.cn

固纬电子实业股份有限公司

地址: 新北市土城区中兴路7-1号
电话: +886-2-2268-0389
传真: +886-2-2268-0639
免费服务电话: 0800-079-188
marketing@goodwill.com.tw

www.gwinstek.com

固纬电子(上海)有限公司

地址: 上海市宜山路889号2号楼8楼
电话: 021-64853399
传真: 021-54500789
邮编: 200233

固纬电子(苏州)有限公司

地址: 苏州市新区珠江路521号
电话: 0512-66617177
传真: 0512-66617277
邮编: 215011
免费服务电话: 800-820-7117 400-820-7117
marketing@instek.com.cn

固纬电子(苏州)有限公司深圳分公司

地址: 深圳市宝安区中心区海秀路2021号, 荣超滨海大厦A栋412
电话: 0755-2907-6581 / 0755-2907-6531
传真: 0755-2907-6691