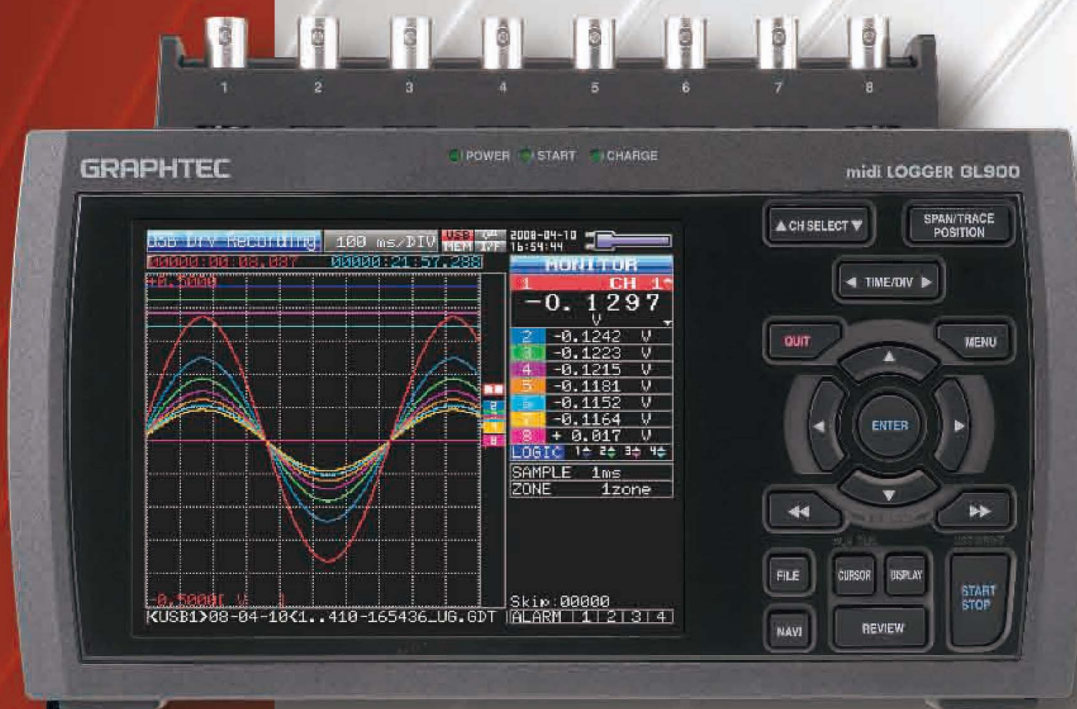


绝缘高速8通道记录仪

midi LOGGER GL900-8

8 isolated channels & high speed simultaneous sampling



电压

- 绝缘8通道多功能输入

温度

- 高速8通道同时采样16bit高分辨率

湿度

- 搭载5.7英寸大型彩色液晶屏，显示清晰可辨的波形

脉冲

- 可作为X-Y记录器使用

逻辑

- PC相容，可将数据收录至USB存储器

- 符合RoHS CCC标准

GL900 主体规格		
项目	内容	
模拟输入ch数	8ch	
外部输出入	触发输入或外部抽样输入 逻辑输入4 ch或脉冲输入4 ch・警报输出4 ch	
采样周期	10μs to 1 min	
TIME/DIV	10 ms/DIV to 24 hour/DIV	
定时功能	Off、日期时刻、每日周期、每小时周期	
触发功能	种类	开始：触发成立开始收录数据， 停止：触发成立停止收录数据
	条件	开始：Off・输入信号水平（模拟・逻辑/脉冲）・外部*1・一定时间 停止：Off・输入信号水平（模拟・逻辑/脉冲）・外部*1・一定时间
	组合	输入信号水平：Level OR、Level AND、Edge OR、Edge AND
	模式	H（升高）・L（下降）・范围内*2・范围外*2
警报判定功能	H（升高）・L（下降）・范围内*2・范围外*2	
警报输出*1	ch数：4 ch，输出形式：集电极开路输出（5 V负载电阻10 kΩ）	
脉冲输入*1*3	转速模式	50～20 M RPM/F.S（. 1、2、5步）
	积算模式	50～20 M C/F.S（. 1、2、5步）
	即时模式	50～20 M C/F.S（. 1、2、5步）
演算功能	统计演算*4、平均值・峰值・最大值・最小值・实效值 (最大可同时设定2个演算)	
其他功能	检索功能、注解输入功能	
PC I/F	以太网(10 BASE-T/100 BASE-TX)・USB(支持高速)	
以太网功能	WEB服务器功能、FTP服务器功能、NTP客户端功能	
USB功能	USB驱动模式(主体储存器的文件传送、删除)	
记忆装置	内置	RAM：100万数据, 闪存式存储器；约256 MB
	外部	USB存储器插槽(支持高速)*5
显示画面	波形＋数字画面、扩大波形画面、数字＋演算画面、X-Y画面	
显示器	5.7 英寸TFT彩色液晶显示屏	
使用环境	0～40° C, 5～85% R.H. (使用电池时为15～35° C)	
耐电压	各输入ch－GND端子间：1000 Vp-p 1分钟、 各输入端子间：1000 Vp-p 1分钟	
额定功率	DC驱动：8.5 V～24 V、电池组*6	
消耗电力	42 VA（使用AC适配器、电池充电时）	
外形尺寸[W×H×D](约)	232 x 150 x 80 mm (W x H x D), approx.	
质量(重量)(约)	1.1 kg（不含AC适配器、电池）	
抗振性	遵照汽车零件第一类A类	

端子排规格

项目		内容		
输入端子形状	电压测定用端子	BNC		
	温度(热电偶)测定用	M3螺丝端子*7		
输入方式	全ch绝缘、不平衡输入、全ch同时抽样			
测定范围	电压	20, 50, 100, 200, 500 mV; 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100, 200, 500 V F.S., 1-5 V F.S.		
	温度	K, J, E, T, R, S, B, N, W (WRe5-26)		
	湿度	0 ~ 100 % (电压0 ~ 1V定标换算) : 使用B-530 (选件) 时		
输入过滤器	Off, Line, 5 Hz, 50 Hz, 500 Hz			
测定精度*8 (23℃ ± 5℃)	电压	± 0.25% of F.S.		
. 电源连接后 . 30分钟以上 过滤器 Line . GND接地 . 纵置 . 测定为平均值	温度	热电偶	GL900 测定温度范围 测定精度	
		R/S	0° C ≤ TS ≤ 100° C ± 7.0° C 100° C < TS ≤ 300° C ± 5.0° C R:300° C < TS ≤ 1600° C ± (0.05% of rdg + 3.0° C) S:300° C < TS ≤ 1760° C ± (0.05% of rdg + 3.0° C)	
	B	400° C ≤ TS ≤ 600° C ± 5.5° C 600° C < TS ≤ 1820° C ± (0.05% of rdg + 3.0° C)		
		K	-200° C ≤ TS ≤ -100° C ± (0.05% of rdg + 3.0° C) -100° C < TS ≤ 1370° C ± (0.05% of rdg + 2.0° C)	
	E	-200° C ≤ TS ≤ -100° C ± (0.05% of rdg + 3.0° C) -100° C < TS ≤ 800° C ± (0.05% of rdg + 2.0° C)		
		T	-200° C ≤ TS ≤ -100° C ± (0.1% of rdg + 2.5° C) -100° C < TS ≤ 400° C ± (0.1% of rdg + 1.5° C)	
	J	-200° C ≤ TS ≤ -100° C ± 3.7° C -100° C < TS ≤ 100° C ± 2.7° C 100° C < TS ≤ 1100° C ± (0.05% of rdg + 2.0° C)		
		N	0° C ≤ TS ≤ 1300° C ± (0.1% of rdg + 2.0° C)	
	W	0° C ≤ TS ≤ 2000° C ± (0.1% of rdg + 2.5° C)		
	基准接点补偿精度: ± 1.0°C			
	A/D转换器	16 Bit(内部有效:14 Bit)		
	最大输入电压	输入端子 + / - 间		20 mV - 1 V : ± 30VDC 2 V - 500 V : ± 500VDC
		输入 (-) 端子间		60 Vp-p
输入 (-) 端子间/GND间		60 Vp-p		
耐电压	输入 (-) 端子间		1000 Vp-p(1分钟)	
	输入 (-) 端子间/GND		1000 Vp-p(1分钟)	

*1：需要逻辑警报电缆（B-513）。
*2：逻辑输入不可设定
*3：最大输入频率：50kHz，最大计数：15MC
*4：实时以及指示器间指定(播放时)
*5：1个文件2GByte(取决于所使用的USB储存器)
*6：使用电池组时，请安装2个使用。

*7：相同CH的BNC端子和M3螺丝端子相连接。
*8：使用热电偶为T型0.32φ 另外可使用0.65φ
*10：可使用温度范围；
*11：安装RIC-143红色、黑色各1个

控制软件规格	
项目	内容
CPU	Pentium4；2.0GHz以上
储存器	512MB以上（推荐1GB）
支持OS	Windows2000/XP/Vista(32Bit版、64bit版)
功能	本体控制、实时数据收录、转换
设定范围	增幅器设定、收录设定、触发、警报设定、其他
收录数据	二进位：抽样速度 10 μs～60 s
	CSV：抽样速度 10 ms～60 s
	(数据转化：二进位、CSV)
显示内容	模拟波形、逻辑波形、脉冲波形、数字值
文件转换	指示器间、全部数据
2个画面功能（Zoom）	当前、过去数据显示
统计・磁滞显示	显示最大・最小・平均值

标准附件：快速启动指南，AC适配器，CD-ROM（应用软件，产品说明书）

选配件

产品名称	型号	备注
电池组*6	B-517	1个
逻辑警报电缆	B-513	2m、前端剥离
DC驱动电缆	B-514	2m、前端剥离
湿度感知器*10	B-530	3m、附专用电源连接器
分流电阻 250Ω	B-551	额定功率1W、最高使用电压15.8V、订货生产
安全探针	RIC-141	1:1、42pF、1.2m、300V、CAT II
棒状K型热电偶	RIC-410	－100～300°C、1级、线长1.1m
固定表面用K型热电偶	RIC-420	－30～400°C、2级、线长1.1m
L型固定表面用K型热电偶	RIC-430	－30～600°C、2级、线长1.1m



ISO9000支持文件

产品名称
试验成绩单
跟踪能力表
校正证明
校正
产品名称
GL900A校正
湿度感知器（B-530）校正

以上各种文件如要求提供，需另外付费。

由于主体／PC主体的故障而引起的数据故障将不予保修。
请备份数据。
※该目录所记载的软硬件名称等均为各公司的商标或注册商标。※Windows为美国Microsoft Corporation在美国以及其他国家所有的商标或注册商标。
■该目录的记载内容止于2009年6月29日。■该目录的记载事项（规格、价格等）若有变更，将不予通知。请通过本公司主页进行确认之后再订货。

为确保能正确安全地使用仪器

使用之前请仔细阅读使用说明书，按照记载内容正确使用仪器。
为避免因故障和漏电而引起触电，请连接地线，并使用显示正确的电源电压。

GRAPHTEC 日本图技株式会社

上海代表处

上海市长宁区仙霞路317号远东国际广场B栋1104-05室 200051

TEL: (+86)-021-5236-6199 FAX: (+86)-021-5212-1700

北京事务所

北京市朝阳区朝外大街甲6号万通中心写字楼D座26-27层2606号 100020

TEL: (+86)-010-5905-5704 FAX: (+86)-010-5905-5703

广州事务所

广州市天河区林和中路8号海南航空大厦10楼53室 510610

TEL: (+86)-020-2831-7400

咨询邮箱如下：

info@graphtecchina.com

