

GRAPHTEC

绝缘多通道数据记录仪

midi LOGGER GL260

不断进取

- 操作简易，携带方便 -

新功能

警报履历功能

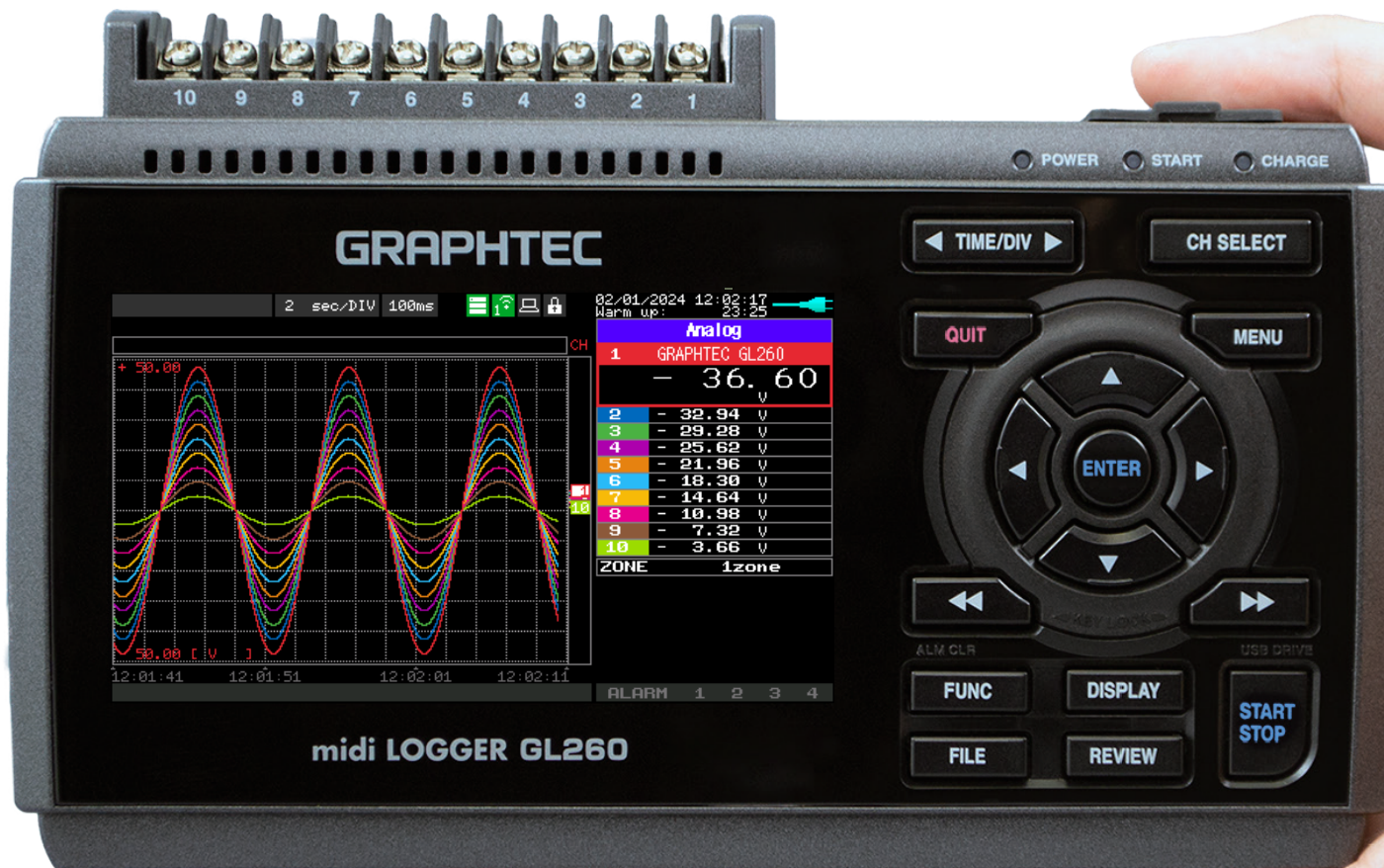
- 轻松搜索异常事件日期和时间历史记录

通道间计算功能强化

- 增加了新的计算功能

存储循环功能

- 可实现更长时间的收录



实际参考尺寸

内置8GB存储空间可长时间收录数据

收录时间举例 (仅使用10个通道, 文件最大2GB时)*1

采样间隔*2	10ms	50ms	100ms	200ms	500ms	1s
GBD格式	41日	88日	103日	207日	365日以上	365日以上
CSV格式	3日	12日	18日	36日	91日	182日

*1: 收录时间为估计的时间

*2: 使用通道数会受限于采样间隔的选择。 10ms: 1ch, 20ms: 2ch, 50ms: 5ch

最短采样间隔可达10ms

通过减少通道数,最快可以10ms的速度收录数据。

采样间隔		10ms	20ms	50ms	100ms
可使用的通道数		1	2	5	10
测量对象	电压	○	○	○	○
	温度	—	—	—	○

规格

项目		描述
模拟信号输入	通道数	10ch / M3螺钉式(矩形平垫圈)
	输入方式	全通道隔离的扫描式输入, 平衡输入
	测量范围	电压: 20mV ~ 100V, 1 ~ 5V F.S. 温度: K, J, E, T, R, S, B, N, C(WRe5-26) 湿度: 0 ~ 100% (需使用B-530湿度传感器选件)
	滤波功能	Off, 2, 5, 10, 20, 40 (所选数值的移动平均值)
	最大输入电压	输入通道 +/- 极间 20mV ~ 1V档位: 60Vp-p 2V ~ 100V档位: 110Vp-p
		输入通道之间: 60Vp-p 输入通道/GND间: 60Vp-p
外部输入 (*1)	通道数	触发输入(1通道)或外部采样信号输入(1通道) 逻辑输入(4通道)或脉冲输入(4通道)
	脉冲输入	回转数(RPM)模式(*2), 累计模式, 瞬时模式 最大输入频率: 50kHz, 最大计数值: 50kc/采样
外部输出 (*1)		警报输出: 4通道
转换功能(EU)		模拟通道和脉冲通道
采样间隔		10ms ~ 1h (10ms ~ 50ms(仅为电压测量时且通道数有限制), 外部采样信号)
A/D转换器		ΔΣ方式, 16位(有效分辨率: 约1/40000的±量程)
PC接口		USB2.0, 无线LAN(需使用B-568选件)
存储介质 (*3)	容量	内置存储: 约8GB闪存, 外部: SD卡插槽1个
	数据文件格式	GBD / CSV
收录模式		OFF(通常模式), 循环收录, 中继收录
其它功能		计算功能, 触发功能, 报警功能, 数据备份功能(*4)
显示画面		4.3英寸TFT彩色液晶屏 (WQVGA: 480 x 272)
使用环境 (*5)		0 ~ 45°C, 5 ~ 85%RH(无结露)
电源	AC电源适配器	AC100 ~ 240V/50 ~ 60Hz
	DC电源	DC8.5 ~ 24V (需使用DC驱动电缆B-514选件)
	电池	DC7.2V (2875mAh) (需使用B-573电池选件)
功耗		最大36VA (使用AC电源适配器, 电压为AC100V时)
外观尺寸 (约)		188(W) x 117(D) x 42(H) mm
质量[重量] (约)		500g (不包括AC适配器和电池组)
耐振性		相当于自动车部品第一种A种

选件

商品名	型号	描述
无线LAN模块	B-568	规格: IEEE802.11b/g/n 通信距离: 约40m(视障碍物和周围环境而异)
电池	B-573	单组: 7.2V/2875mAh
GL用输入/输出电缆	B-513	2米 (电缆末端为裸线)
DC驱动电缆	B-514	2米 (电缆末端为裸线)
湿度传感器(*7)	B-530	3米 附专用电源接头
midi LOGGER收纳包	B-581	RoHS指令对应
超细K型热电偶	ST-55K-TC-1.2M	尖端线径 φ0.127, 0.5X0.7X200mm, 中间段 1m, -40 ~ 260°C, Class 2, 5根装
250Ω分流器	B-551-10	250Ω(±0.1%), 额定功耗1W, 最高使用电压15.8V
260用AC电源适配器	ACADP-20	维护时用的电源适配器

校正类相关文件 (生产时数据)

项目	型号
试验成绩书	B-TEST
溯源图	B-TRACE
校正证明书	B-CAL

*购买产品时订购的文件是生产时的数据。

*有关详细信息, 请访问我们网站的校正服务部分。

PC端应用软件

项目	描述
对应操作系统(*6) GL28-APS	Windows11/10 在PC端执行主机设置、数据收录、波形回放等操作 支持型号: GL260/GL840/GL240 连接台数: 最大10台/1000通道
GL-Connection	适用于GL系列的综合应用软件 在PC端执行主机设置、数据收录、波形回放等操作 支持型号: GL7000/GL2000/GL980/GL840/GL860 GL240/GL260/GLT400 连接台数: 20台 最大通道数: 2000通道

*1: 需使用GL用输入/输出电缆选件 (B-513)

*2: 回转数模式为对每个采样间隔的脉冲数进行计数, 再换算成每分钟的转速显示。

*3: 单个收录文件最大2GB, SDHC对应、最大支持到约32GB。

*4: 当循环收录和外部采样功能启用时, 数据备份功能无法使用。

如果数据备份地址选为FTP, 则需要使用B-568无线LAN模块选件。

*5: 电池组使用温度为0至40°C, 充电时为15至35°C。

*6: 软件系统开发商已停止支持的操作系统, 本公司也无法提供相关的技术支持。

*7: 可使用温度范围: -25°C ~ +80°C (特注品可为10m/15m/20m长)

*8: 规格如有更改, 恕不另行通知。

- 本公司无法保证任何设备或电脑故障产生时的数据问题。请务必及时保存需要的数据。
- 本手册中所列品牌名称和产品名称均为其各自所有者的商标或注册商标。
- 规格如有变更, 恕不另行通知。请查阅本公司主页或联系当地代理商以获取更多的产品信息。



请正确、安全地使用设备

- 使用本设备前, 请仔细阅读产品用户手册并按照正确的操作说明来使用。
- 为了避免发生故障或触电漏电, 请确保产品接地并在规范的电源中使用设备。



日本图按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2014-15室 200051
电话: 021-52366199 咨询: info@graphtechchina.com
网址: https://www.graphtechchina.com



GL260_q_KC11091_2D