



电子部件的耐疲劳测试

(使用GL820或者MT100对试验箱加热的部件的动作状态和温度变化进行测量)

很多场合，恒温试验箱被安置在其他房间，操作者需要确认试验结果时，需要跑到该房间去确认结果。使用GL820的LAN功能的话，操作者只需要把GL820放置在试验室附近，遥控操作就能得到结果。MT100增加了嵌入恒温试验箱的使用方案。GL820和MT100提供了操作简单，高效率的环境试验分析的使用方案。

推荐型号

GL820

或者

MT100

推荐使用传感器

温度

热电偶或者热电阻

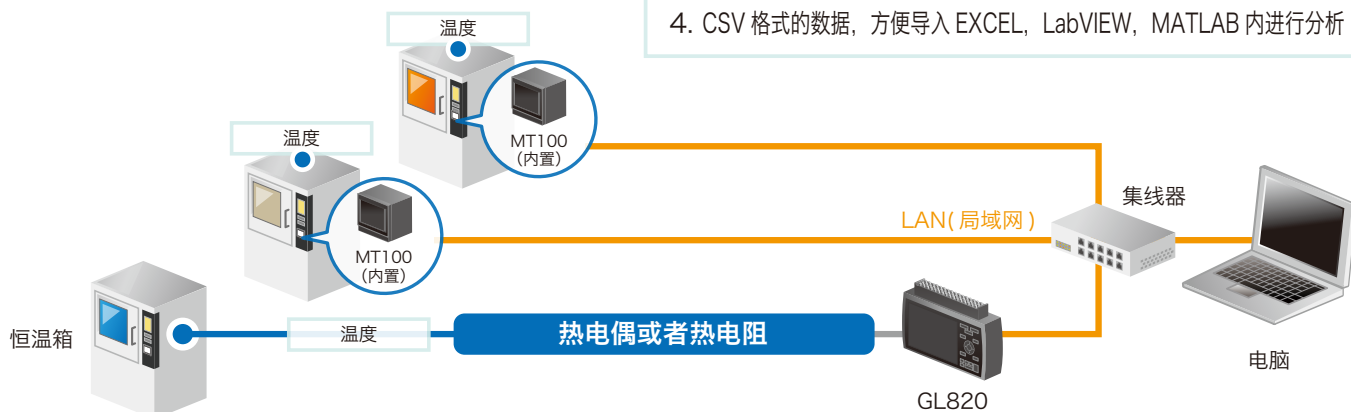
测定条件的概要

采样间隔：1 分

电脑接口：LAN(局域网)

使用日本图技记录仪的利点

1. 通过 USB/LAN(局域网) 简单连接电脑
2. 标配电脑操作软件
3. 热电偶或者热电阻连接简单
4. CSV 格式的数据，方便导入 EXCEL, LabVIEW, MATLAB 内进行分析



多通道记录仪

midi LOGGER GL820



- 通过增加模块可以扩展至 200 通道
- 采样速度最快 10ms
- 配置 5.7 英寸 TFT 彩色液晶显示屏
- 内置大容量 2GB 闪存

最快
10毫秒*1
的采样速度

$\Sigma\Delta$
A/D
转换器

温度
湿度/电压
脉冲
逻辑输入

最多
200*2
通道

LAN
USB
USB存储器

*1: 最大采样速度仅在1通道使用时能达到
*2: 标准通道数为20通道

电压 20mV至50V

温度 热电偶的种类: K、J、E、T、R、S、B、N、W(WRe5-26)
热电阻: Pt100(IEC751)、JPt100(JIS)、PT1000(IEC751)

湿度 湿度传感器测量0至100%RH (使用B-530选项)

脉冲 4通道*3
累计, 瞬时, 转速 (RPM)

逻辑 4通道*3 *3 选择设定脉冲或者逻辑输入, 使用输入/出电缆 (B-513选项)

无纸数据记录仪

MOUNTCORDER MT100



最快
100毫秒
的采样速度

温度
湿度/电压
脉冲
逻辑输入

10
通道

LAN
USB
USB存储器

前面板
IP-65
标准

- 通道间绝缘 10 通道的多功能输入
- 直接把数据记录到 USB 存储器上
- 防尘, 防湿, 耐振动结构
- 图表记录仪般的容易观察的波形显示
- 144 (W) × 144 (H) × 200 (D) mm 节省空间设计

电压 20mV至50V

温度 热电偶的种类: K、J、E、T、R、S、B、N、W(WRe5-26)
热电阻: Pt100(IEC751)、JPt100(JIS)、PT1000(IEC751)

湿度 湿度传感器测量0至100%RH (使用B-530选项)

脉冲 4通道*4
累计, 瞬时, 转速 (RPM)

逻辑 4通道*4 *4 选择设定脉冲或者逻辑输入