



汽车制造业适用的耐环境试验 (使用GL820测定温湿度和车速)

现代汽车，因为汽车技术的发展，能使用于各种残酷的环境下。对驱动性能，安全性能，舒适性等方面需求的提高，也增加了汽车开发各阶段中的评估试验项目。使用汽车底盘测功试验室，模拟现实中的车辆的状态并对其进行深度评估。这些试验对于提高车辆安全性，污染防治，节能对策的可信度是重要的。

推荐型号

GL820

推荐使用传感器

温度	热电偶
湿度	湿度传感器
车速	转速检测传感器（脉冲输出）

测定条件的概要

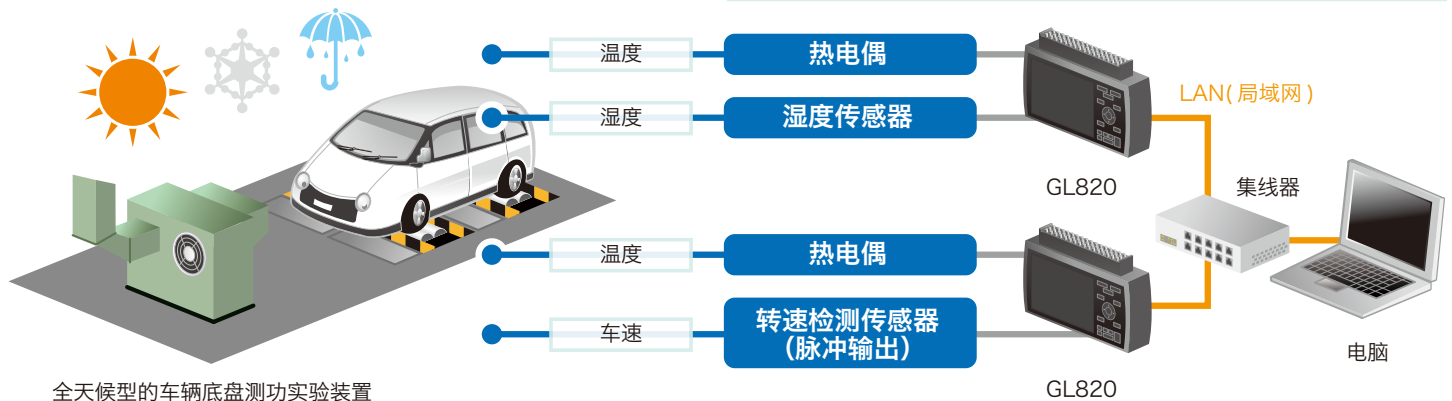
采样间隔：1 秒或者更长

通道数：20 通道以上

电脑接口：LAN(局域网)

使用日本图技记录仪的利点

1. 根据不同实验目的，增加 20 通道的输入端子台
2. 通过 USB/LAN(局域网) 简单连接电脑
3. 通过 APS 软件显示信号
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
温度/电压
脉冲
逻辑输入

最多
200^{*2}
通道

LAN
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）