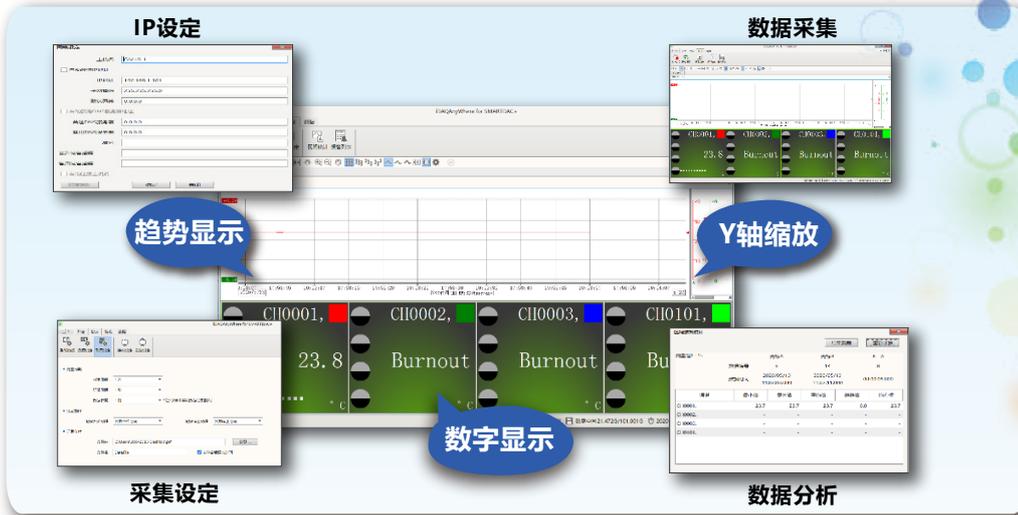


GM10 标配软件最新版正式发布

iDAQAnyWhere R3

多功能软件, All-in-One

- 标配软件、集IP设定、采集设定、数据采集、数据分析等功能于一身
- 同时支持GM10和GP10/20系列产品



特色功能

- 可以实现GM10主机和PC端同步记录控制, 数据双备份, 更安全
- 数据实时处理, 可以对正在记录的数据进行光标测量、统计等分析
- 支持CAN总线采集数据 (/CAN选项)
- 支持温升稳态条件判定 (/TS选项)
- 支持自定义报表 (/RP选项)

最新版亮点功能

- 可实时显示各个通道的瞬时值, 最大最小值
- 支持把仪器内部文件(GEV等)复制到本地, 可以直接调用 Universal Viewer软件打开
- 支持GM10直连WT5000时的通信通道配置

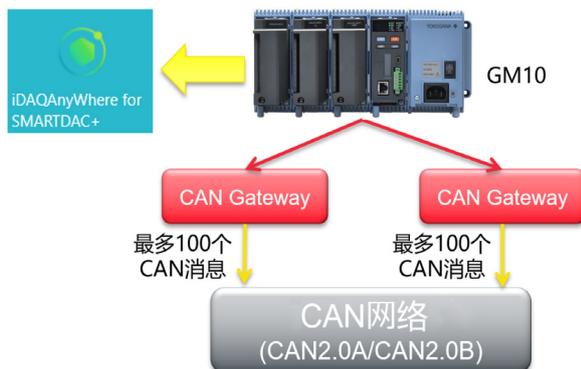
主要功能介绍

CAN总线数据采集功能

使得GM10或GP10/20能够在采集温度等模拟信号的同时, 通过CAN适配器从CAN总线上采集相关的变量。

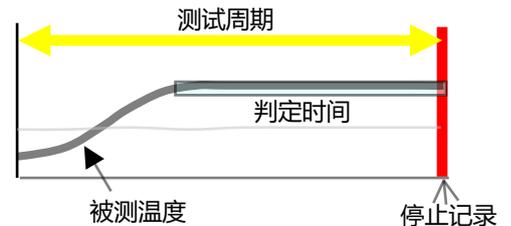
应用场景:

- ◎ 汽车空调系统测试
- ◎ 汽车排放检测数据记录
- ◎ 汽车能量流系统数据采集



温度稳态条件判定功能

可以根据用户指定的温度波动范围和稳定持续时间判断温度是否达到稳定, 如果稳定即停止记录。此功能常用于安规测试中的温升试验。



自定义报表功能

可以让用户根据自己的要求设计报表模板, 当测试完成时自动生成符合要求的报表文档, 提高工作效率。

[http://tmi.yokogawa.com/cn\(中文\)](http://tmi.yokogawa.com/cn(中文)) [www.smartdacplus.com\(英文\)](http://www.smartdacplus.com(英文))

GM10 标配软件最新版正式发布

iDAQAnyWhere R3

可实时显示各个通道的瞬时值，最大最小值 **NEW**

采集过程中实时显示各个通道的瞬时值，最大最小值。

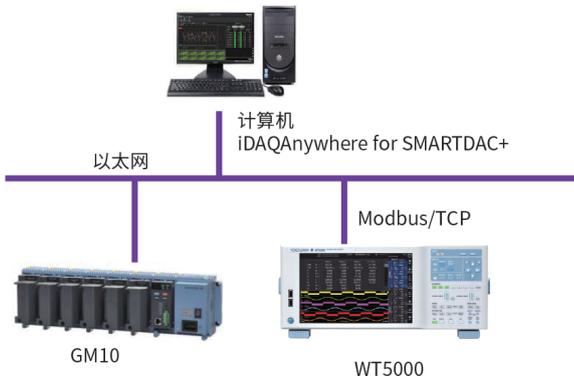
| 瞬时值 (Group 01) | | | 最大最小值 (Group 01) | | | |
|-------------------------------------|-------------|---------|-------------------------------------|-------------|---------|---------|
| 显示 | 通道 | 测量值 | 显示 | 通道 | 最大值 | 最小值 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CH0001 (°C) | 29.2 | <input checked="" type="checkbox"/> | CH0001 (°C) | 29.2 | 29.2 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CH0002 (V) | -0.0435 | <input checked="" type="checkbox"/> | CH0002 (V) | -0.0301 | -0.0451 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CH0003 (mV) | -79.42 | <input checked="" type="checkbox"/> | CH0003 (mV) | -66.23 | -81.12 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CH0004 (mV) | -Over | <input checked="" type="checkbox"/> | CH0004 (mV) | -Over | -Over |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CH0005 (V) | 0.0000 | <input checked="" type="checkbox"/> | CH0005 (V) | 0.0001 | 0.0000 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CH0006 (V) | 0.0001 | <input checked="" type="checkbox"/> | CH0006 (V) | 0.0001 | 0.0000 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CH0007 (V) | 0.0001 | <input checked="" type="checkbox"/> | CH0007 (V) | 0.0001 | 0.0000 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CH0008 (V) | 0.0001 | <input checked="" type="checkbox"/> | CH0008 (V) | 0.0001 | 0.0000 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CH0009 (V) | 0.0001 | <input checked="" type="checkbox"/> | CH0009 (V) | 0.0001 | 0.0000 |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CH0010 (V) | 0.0001 | <input checked="" type="checkbox"/> | CH0010 (V) | 0.0001 | 0.0000 |

支持把仪器内部文件 (GEV等) 复制到本地，可以直接调用 Universal Viewer 软件打开 **NEW**

可以直接获取GM10主机内存文件，并复制到本地文件夹。双击文件可直接调用 Universal Viewer 软件分析数据。

支持GM10直连WT5000时的通信通道配置 **NEW**

GM10支持通过Modbus/TCP协议读取WT5000数据，再通过GM10的通信通道采集记录。



规格

| 规格 | 参数 |
|---------|--|
| 连接仪表数 | 1 |
| 最大记录通道数 | 1000 (包含运算通道和通信通道) |
| 支持模块型号 | GX90XA-U2 通用模块 GX90XA-C1 电流模块 GX90XA-L1 低耐压模块 GX90XA-T1 通用模块 (继电器) GX90XA-V1 高耐压模块 GX90XA-H0 高速模块 GX90XP 脉冲模块 GX90XA-R1 4线RTD模块 GX90YD 数字输出模块 GX90XD 数字输入模块 |
| 采集周期 | 1ms, 2ms, 5ms, 10ms, 20ms, 50ms, 100ms, 200ms, 500ms, 1s, 2s, 5s |
| 记录周期 | 1ms, 2ms, 5ms, 10ms, 20ms, 50ms, 100ms, 200ms, 500ms, 1s, 2s, 5s, 10s, 15s, 20s, 30s, 1min, 2min, 5min, 10min, 15min, 20min, 30min |
| CAN通道 | 每台主机支持2个CAN适配器，每个适配器最多100个消息。支持CAN2.0A/CAN2.0B协议，支持CAN DBC文件导入*。 |

* 如需更多CAN端口或采集更多CAN消息，请使用多台GM10主机，并通过GA10上位机软件进行数据同步采集。

选件功能选型及后缀代码

选型表1: 定制报表功能和温升稳态判定功能选型

| 型号 | 后缀代码 | 选件代码 | 说明 |
|--------|------|-------|------------------|
| iDAQ10 | | | iDAQAnyWhere软件许可 |
| 语言 | -HC | | 中文版 |
| | -HE | | 英文版 |
| 功能 | | -RP | 定制报表功能 |
| | | -TS | 温升稳态判定功能 |
| | | -RPTS | 定制报表及温升稳态判定功能 |

选型表2: CAN总线数据采集功能选型

| 型号 | 后缀代码 | 选件代码 | 说明 |
|---------|------|------|-----------------------|
| iDAQ10C | | | iDAQAnyWhere软件CAN功能套件 |
| 语言 | -HC | | 中文版 |
| | -HE | | 英文版 |
| | | -CAN | CAN总线数据采集功能 |
| 可选功能 | | /RP | 定制报表功能 |
| | | /TS | 温升稳态判定功能 |

使用环境

| OS | 版本 | 32bit | 64bit | 补丁包 |
|------------|-----|-------|-------|-----|
| Windows 7 | Pro | ○ | ○ | SP1 |
| Windows 8 | Pro | ○ | ○ | |
| Windows 10 | | ○ | ○ | |