DAYSENSOR DAO 通用软件



力值测试设置页面

- Ŧ
- ① 在设置界面上选择仪表类型为测力,并选择对应的仪表。
- ② 选择对应的串口,将波特率设置为和仪表一致,点击打开串口后连接仪表。
- ③ 选择测力单位,设置好量程
- ④ 当串口打开后 Start按钮会亮起,点击 Start按钮会自动切换至采集数据页面并开始 记录数据。

扭矩测试设置页面

- ł ① 如图所示仪表类型选择为扭矩,选择对应的仪表。
- ② 选择对应的串口和波特率,点击打开串口按钮。
- ③ 配置扭矩的功率单位、扭矩单位、小数点位、扭矩量程、转速量程、功率量程
- ④ 点击 Start按钮自动切换至采集数据页面并开始记录数据。



力值测试界面

DAVSENSOR DAQ测量系统	- D X
214 新規数据 历史数据 Start Stop 系統	DAYSENSOR DAQ
	运行方式选择/Operation mode
Q表表型 ・ 記載/Torque 選择仅表 ・ 200	0 年の(1%)44年(1%)2(1%) (記録)2(1%)2(1%)2(1%)2(1%)2(1%)2(1%)2(1%)2(1%
保持配置	0/1780x 00/278 0/0 0 0 0 0 0 0/0 0 0 0/0
	()R (34638 99 () () () () () () () () () () () () ()
	和名信時期12年後730,/Come quarksg/Tongu #Restindy) 教授時間20 10 [] 〇 Off/Com
DAYSENSOR	至电影里 保行和王 宣行电式 紧带位置

运行模式界面



储存配置页面

本程序有三种运行模式:

① 手动开始手动停止模式

点击 setup 开始测试,点击 stop 停止测试。

② 定时运行模式

设置运行时间和运行次数,当运行时间大于定时会停止测试,当剩 余运行次数大于0时会自动开始测试,点击 setup 开始测试,也可 以点击 stop 中断测试。

③门限触发模式

设置波形触发门限,当数值大于门限自动开始测试,当数值小于门 限停止测试,此模式可以在无人监管的时候自动保存波形。(扭矩模 式下可以选择扭矩、转速、功率之一)。

数据间隔说明:如果需要测试间隔设置比较长可以开启本模式。比如把记 录间隔设置为10分钟,长时间测试可以很方便的分析数据。

本页面可以配置保存路径,点击新的路径右侧的按钮可以选 择新的保存路径,点击修改保存路径可以修改保存路径。

点击恢复默认路径可以恢复默认路径,默认保存位置为本程 序的安装位置。

修改路径后请点击保存配置。

保存设置可以设置为三种:

① 记录完成后提示 ② 不提示,自动保存 ③不保存

Software



- ② 选择测试时间,点击导出波形按钮可导出历史数据。
- ③ 历史数据导出后点击 analyze按钮可以进行数据分析



工具页面可以进行扭矩功率的计算,以及扭矩常用单位的换算操作。

统计工具页面可以统计某一天测试的记录信息。可以详细的看到测试时间对 应的峰值谷值平均值等信息。

DAVYSENSOR DAQ测量系统+i		DAYSENSOR DAQ测量系统	Lui						-	- 🗆 ×
文件 采集数据 历史数据 设置	当前时间 2020-01-02 14:33 秋市 空间 运行计时 00:00:00	文件 采奏数据 历史数据 设置					当前的	間 2020-01-02 14:35 秋	志 空间 运行时	ter 00:00:00
Analyze Tool	AYSENSOR DAQ	Analyze Tool	DA	YS	EN	<u>\$0</u>	RD	DAQ		导出型Excel
問題分析	除算工具 统计工具		数据分析 换算工具	统计工具						
Baseline Date Dottek (19/5) Date	BE IR /Person radiculation DEBLOW DEBLOW	国際目標 2019年に第5日 2019年に第5日 2019年に第5日 2019年に第5日 2019年に第1日 2019年 2019年 2019年 2019年 2019年 2019年 2019年	Ind.228 Ind.279 (0-10-5450, States) (0-10-540, States) (0-11-20, States) (0-11-540, States) (0-11-540, States) (0-11-551, States) (0-11-551, States) (1-10-551, States) (1-10-55	INE 2,2700 2,2700 2,2700 2,2600 2,2600 2,2600 2,2600 2,3400 2,3400 2,3400 2,3400 2,3400 2,3400 2,3400 -0,0100 -0,0100 -0,0100 -0,0100 -0,0100 -0,0100	ieiff 2.2100 2.2400 2.2400 2.2400 2.2400 2.2400 2.2400 2.21700 2.1700 2.1700 4.0200 4.0200 4.0200 4.0200 4.0200 4.0200 4.0200 4.0100 4.0100	Tribit 2.2700 2.2700 2.2600 2.2600 2.2600 2.2600 2.2500 2.2600 2.2502 2.2502 2.2503 2.2600 2.2504 2.2600 2.2502 2.2502 2.2503 2.2600 2.2504 2.2600 2.2505 2.2600 2.2502 2.2502 2.2502 2.2502 2.2503 2.2600 2.2504 2.2600 2.2505 2.2600 2.2502 2.2600 2.2502 2.2600 2.2502 2.2600 -0.0100 -0.0100 -0.0100 -0.0100 -0.0100 -0.0100	2052 1845 17110 2527 1076 1976 12015 4429 2836 2429 28324 28324 28324 58384 58382 58392 58394 58392 58395 58	RC28		
DAYSENSOR		DAYSENSOR								
	按算工具页面				统	计工具页	页面			

田岡田 本页面可以设置程序的语言。 历史数据 设置 400 350-D Δ 300 250-200-信息 150 ● 中文(Chinese) ○ English(English 送収 100 44R) 建定 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 100 850 仪表美型:纽矩 扭唱平均值:-0.0932 转速平均值:122.3672 功率平均值:3.2990 Rest E Marka Netetim:20 1-427 周載(約) 周20101342 田垣谷儀:-0.7700 特速谷儀:0.0000 功憲谷儀:0.0000 短短峰值:0.5900 转速峰值:430.000 功率峰值:12.9319 语言选项页面 历史数据导出图