



Fine Tooling

广州市方瞳科技有限责任公司

FIDAS FT9408电压采集卡

Voltage Acquisition Cards
Based On FIDAS Family

- 更便捷
- 高精度
- 柔性化



VERSION: ML210812A RELEASED DATE: 2021-08-06

广州市方瞳科技有限责任公司 Finetooling Technology (Guangzhou) Co.,Ltd.

广州市科学城南翔支路1号 Nanxiang Branch No.1, Huangpu District, Guangzhou

产品特性:

- 24bit 分辨率模拟采集, 最高2KS/s模拟输入采样率
- 量程: 10mV,5V,30V,60V
- 8通道同步测量
- 组间电气隔离
- FTStudio、LabVIEW、Visual Studio等语言进行二次开发支持
- 免费的测试软件(HWSUIT For FIDAS)

概述:

FT9408 多通道同步电压采集卡分辨率高达24位, 测量精度优于0.01%。能满足测量要求较高的工业现场、实验数据记录、电力监控及过程控制信号采集。

系统支持: windows XP/10 Linux

软件兼容: LabVIEW Visual Studio FT Studio

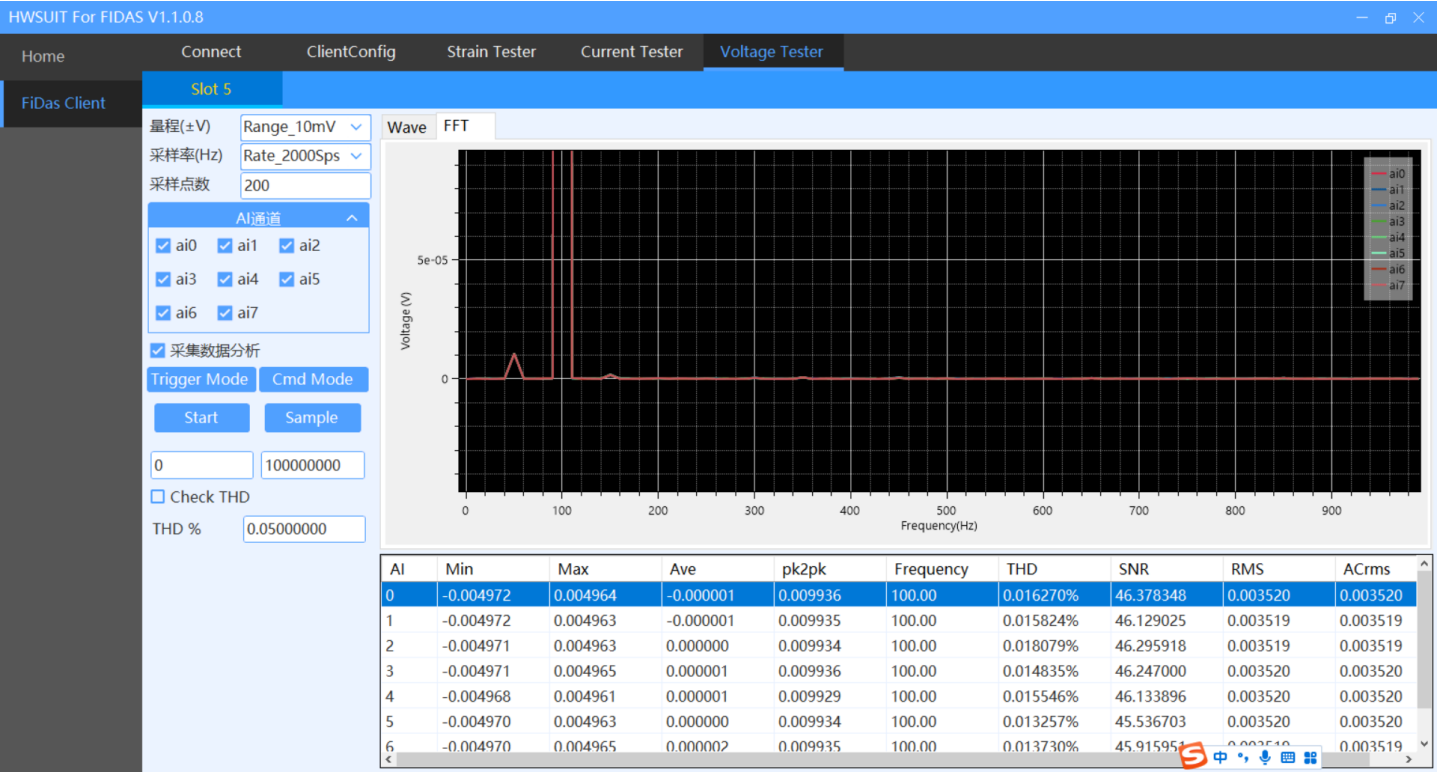
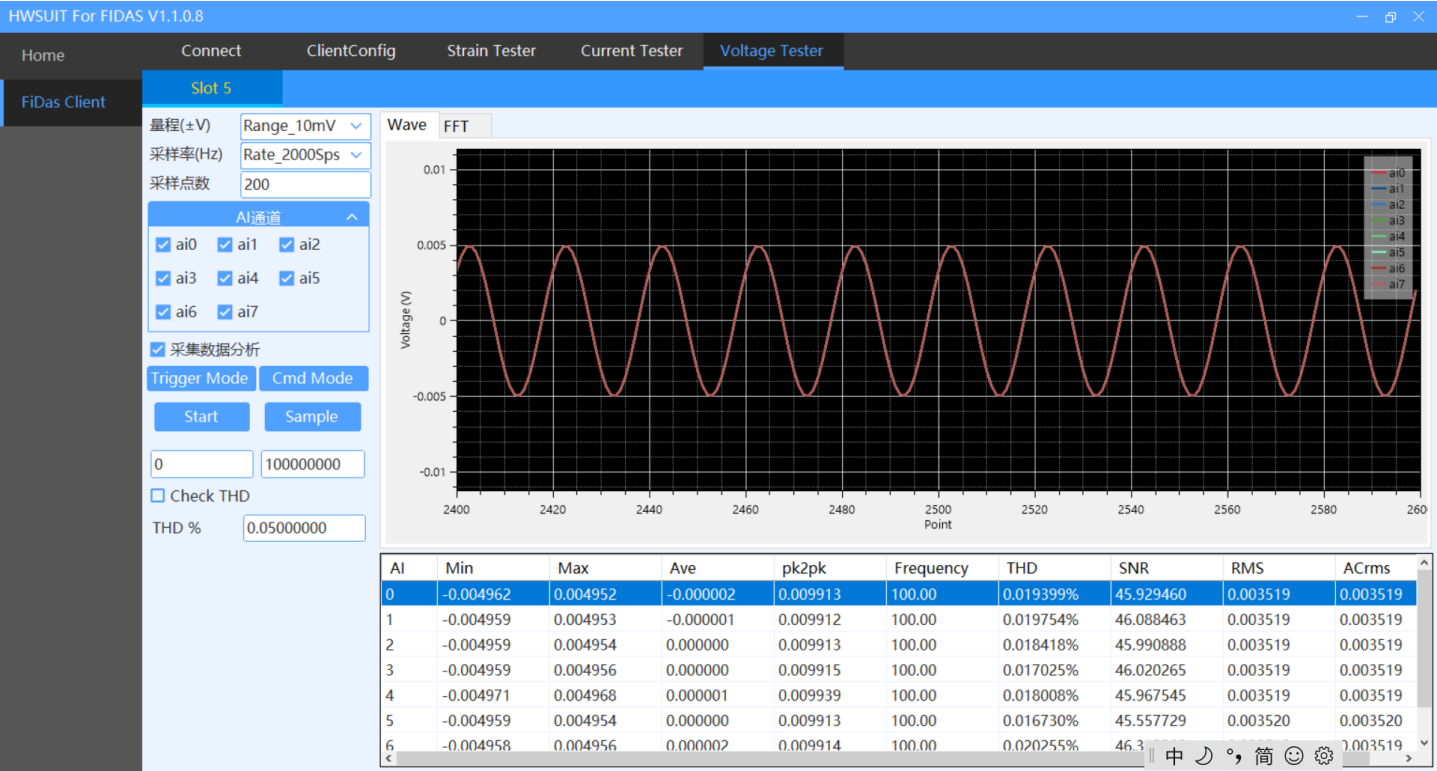
技术规格Specification

项目 Items	描述 Description
板卡通道数	8
采样率	2KB/s
ADC分辨率	24BIT
量程	10mV,5V,30V,60V
连接器规格	3.81*16PIN连接器输入
触发方式	软件触发 8通道同步采集
工作环境	温度: -40℃~85℃, 相对湿度: 10%~90%RH
存储环境	温度: -40℃~85℃, 相对湿度: 5%~95%RH 无凝露
尺寸	W*D*H ≈ 30mm*155mm*130mm
重量	80g

量程及精度:

测量对象	量程	测试可能范围	最高分辨率	测量精度
电压	10mV	-11mV ~ +11mv	1μV	0.01% FS
	5V	-5.5V ~ +5.5V	10μV	0.01%FS
	30V	-33V ~ +33V	50μV	0.01%FS
	60V	-66V ~ +66V	100μV	0.01%FS

利用HWSuit套件采集案例：8通道同步采集峰峰值10mV, 100HZ 的信号



购买联系方式Contacts:

Tel: 0086-20-82108945-2003
E-mail: Marketing@finetooling.com
Web: www.finetooling.com
广州市方瞳科技有限责任公司 | Finetooling Technology (Guangzhou) Co.,Ltd.
广州市科学城南翔支路1号D栋三楼 | Floor 3, Building D, Nanxiang Branch No.1, Huangpu District, Guangzhou City, Guang-dong Province.