

WT系列功率分析仪应用软件 761941 WtViewerE

多通道功率测量实时控制

WtViewerE软件可通过以太网、USB、GPIB或RS232为横河功率分析仪(如WT3000E、WT1800E、WT500、WT300E)提供PC连接。使用WtViewerE,用户可以通过多通道测量、多单元连接和多语言支持,同时轻松控制、监控、收集、分析和保存最多4个功率分析仪的远程测量数据。



实时控制

WtViewerE允许用户实时分析和控制远程测量或使用先前获取的数据。在线模式下,用户可以实时控制每台连接仪器的测量,从而可以远程启动或停止积分或采集实时测量值。离线模式下,用户也可以分析最新采集或以前存储的数据。

多通道测量

使用WtViewerE,用户可以在分屏模式下同时查看多达12个波形、8个趋势、8个矢量和6个谐波柱状图,或使用光标放大以查看特定关注区域的更多细节。用户还可以自定义、保存和加载屏幕布局,也可以指定以CSV格式保存的数据。本软件还允许用户结合多个功率分析仪的值,创建自定义计算。



通过自定义分屏显示数值、柱状图、趋势图或矢量图, WtViewerE可同时简化多达4台功率分析仪的多通道测量的采集、存储和分析操作。

多单元连接

WtViewerE能以任意组合方式同步测量多达4台WT仪器,可以是不同的机型,不同的模块类型,或者不同的选型型号。软件自动检测连接的仪器,用户可以以列表形式修改接线方式、电压和电流量程、更新间隔、同步源、显示格式和其他测量条件。

多通道功率测量的理想之选

- WTViewerE允许用户：
- 通过以太网、USB、GPIB或RS232，以任意组合方式连接、同步和配置最多4台功率分析仪
 - 以数值、柱状图、趋势或矢量形式远程监控、采集和分析实时或存储的多通道测量数据
 - 结合多个功率分析仪的值，执行用户定义的计算
 - 保存或加载配置、测量数据、屏幕布局等

规格概览

兼容的WT系列型号

系列型号	型号	固件版本
WT3000E/WT3000系列	WT3001E/WT3002E/WT3003E/WT3004E	无限制
	WT3000(760301/760302/760303/760304)	6.11或之后版本
WT1800E/WT1800系列	WT1801E/WT1802E/WT1803E/WT1804E/WT1805E/WT1806E	无限制
	WT1801/WT1802/WT1803/WT1804/WT1805/WT1806	2.31或之后版本
WT500系列	WT500(760201/760202/760203)	1.21或之后版本
WT300E/WT300系列	WT310E/WT310EH/WT332E/WT333E	无限制
	WT310/WT310HC/WT332/WT333	

功能

测量项目	标准，谐波，积分
显示屏幕	数值、波形 ¹ 、趋势、谐波列表 ² 、谐波柱状图 ² 、矢量图 ² 、 ³ 和分析图
数据采集间隔	50 ms(最大速度)
数据转换	数值和波形数据：CSV格式(.csv)
支持的语言	英文、日文、简体中文、法文、德文、匈牙利文、韩文、俄文、西班牙文、意大利文

*1 必须在WT300或WT300E中安装谐波测量选项。
*2 必须在WT中安装谐波测量选项。
*3 WT300或WT300E上无法显示矢量窗口。
*4 当WT更新间隔为1秒或更长时间且WT波形观测周期与更新周期相同时，可以连续获取测量的波形数据。无法从WT300或WT300E获取连续的波形数据。

系统要求

PC	相当于Intel Core i5-2430M或更高版本，4 GB RAM或更高，以及1 TB HDD可用空间
操作系统	英文版Windows 7、Windows 8.1或Windows 10
通信接口	GPIB、RS232、以太网(10BASE-T、100BASE-TX或1000BASE-T)、USB 1.1版或更高

型号

型号	产品名称
761941	WTViewerE

■ 本文中提及的任何公司名称和名称均为其各自公司的商标名称、商标或注册商标。

注意事项

- 操作本产品之前，请仔细阅读用户手册，以确保正确和安全地操作。



横河测量技术(上海)有限公司

上海市长宁区天山西路799号603室

北京分公司 北京市东城区崇文门外大街8号院1号楼哈德门中心西塔1204室

深圳分公司 深圳市福田区益田路6009号新世界中心1405室

内容如有更改，恕不提前通知。

技术支持与服务热线：400 820 0372
官网：<https://tmi.yokogawa.com/cn>

电话：021-62396363

电话：010-85221699

电话：0755-83734456



关注官方微信公众号