

山大电力WDGL-T1 便携式录波及报文分析仪

产品名称	山大电力WDGL-T1 便携式录波及报文分析仪
公司名称	远宁科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:山大电力 型号:WDGL-T1 产地:山东
公司地址	宜昌高新区港城路6号
联系电话	0717-6518111 18062398091

产品详情

概述

欢迎使用 WDGL-T1 系列便携式录波及报文分析仪，本系列产品以其完备的信号接入能力、灵活方便的便携性能广泛适用于电力技术研究、电力故障排查等场合。

WDGL-T1 系列便携式录波及报文分析仪包括以下 4 种不同类型的装置：

类型

模拟型分析仪

数字型分析仪

混合型分析仪

高速混合型分析仪

通道数及采样率

模拟量通道：32 路 开关量通道：32 路 采样率可以

模拟量通道：128 路 开关量通道：256 路 SV 信号
4kHz FT3 信号采样率可达 50kHz

模拟量通道：128 路 开关量通道：256 路 SV 信号
4kHz 模拟通道采样率可达 50kHz FT3 信号采样率

模拟量通道：128 路 开关量通道：256 路 SV 信号
4kHz 模拟通道采样率可达 50kHz FT3 信号采样率
直采通道采样高可以达到 500kHz

1 装置面板说明

1.1 混合型及高速混合型分析仪面板

1. 前面板说明

如图 1.1.1 所示，为混合型装置前面板示意图，各指示灯及接口说明如下：

“运行”指示灯：装置上电正常运行后，管理板正常运行时该指示灯亮；

“录波启动”指示灯：装置启动录波，该指示灯亮，如未设置录波启动复归时间，一直保持；如设置了录波启动复归时间，经过该时间后，指示灯自动熄灭；

“FT3”指示灯：显示8个FT3接口的状态；

“光口”指示灯：显示8个光口的状态；

“交流电流量”接口：16个钳形互感器接口；

“FT3”接口：8个FT3输入接口；

“IEC61850”接口：数字化变电站输入接口包括4个百兆ST接口，4个百兆/千兆LC接口，2个百兆/千兆RJ45接口；

“通信”接口：用于连接后台分析单元及通信的接口。

2.2 接入模拟信号

1. 接线

交流电流量：将钳形互感器航空插头接入前面板交流电流量端子上，然后将待测交流电流量用钳形电流互感器卡住。

交流电压量：将待测的交流电压信号通过连接线接入上面板交流电压量端子上。

直流电压量：将待测的直流电压信号通过连接线接入上面板直流电压量端子上，注意选择合适的档位。

开关量信号：将待测的开关量信号（DC220V/DC110V）通过连接线接入上面板的开关量端子上。

2. 配置启动量 根据需要配置需要触发录波的启动量，常用的启动方式有以下几类：

模拟量限值触发录波，设置方法参见5.3.2说明。开关量动作触发录波，设置方法参见5.3.3说明。序分量限值触发录波，设置方法参见5.3.4说明。其他启动量触发录波，设置方法参见5.3.8说明。手动触发录波，点击“故障录波”选项卡——点击“启动录波”按钮，装置即启动一次手动录波。

3. 录波监视与录波分析

装置接入模拟量信号后，可通过“录波监视”查看接入量的实时值，详细介绍参见第7章实时录波监视。触发录波的文件可以在“故障录波”选项卡查看，双击打开文件，详细介绍参见7.1故障录波记录。

装置运行即进行不间断稳态录波，可以再“稳态录波”选项卡选择某一时段的录波文件进行分析，详细介绍参见7.2稳态录波记录。