

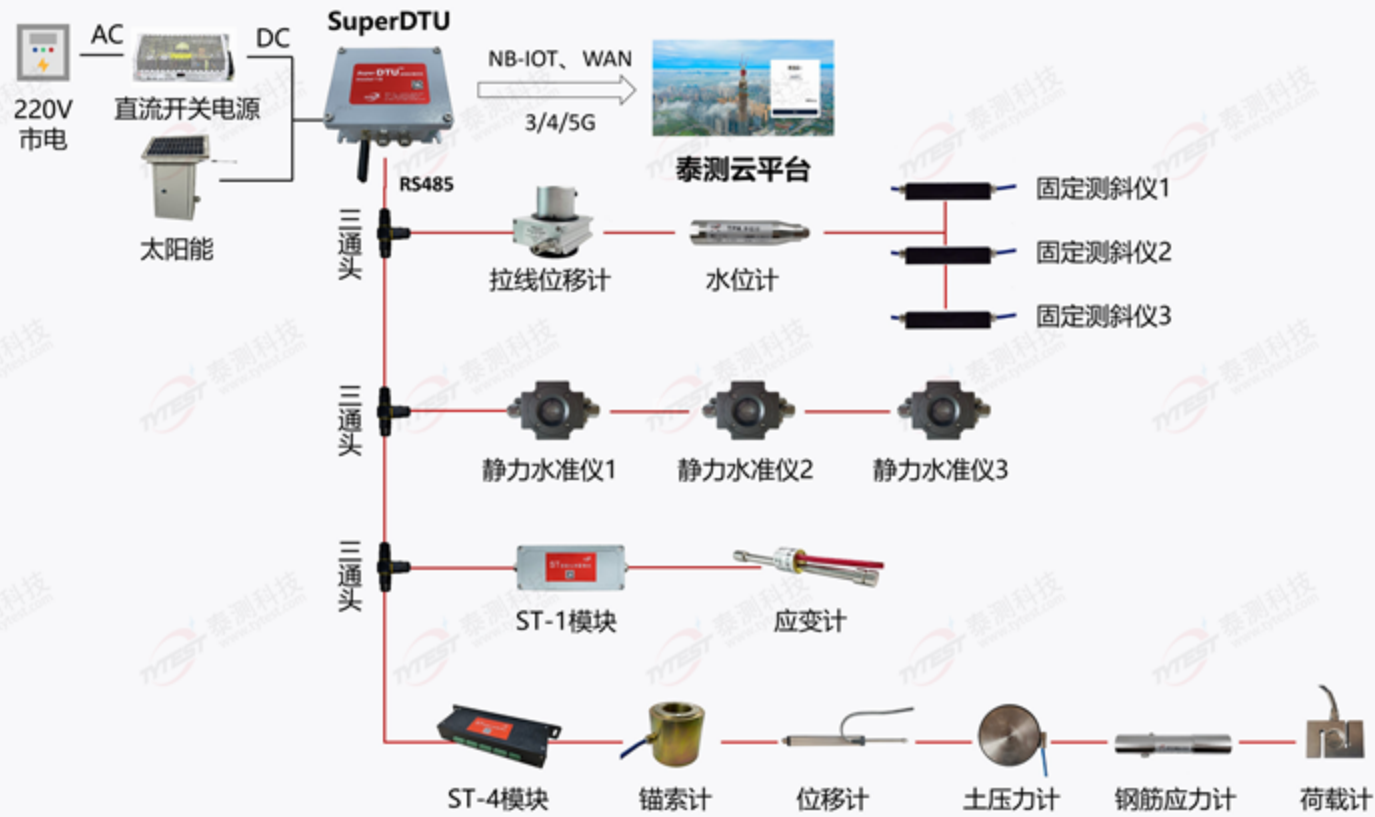


# TYTEST SuperDTU型现场采集终端

## 产品概述

SuperDTU型现场采集终端是基于边缘计算、SoC设计和AI智慧化策略技术开发的全新一代监测核心设备。现场采集终端具备自主工作、超低功耗运行和远程化管理等优势，能满足各种复杂的，严苛的应用方案，结合公司Ez-repair维护管养技术，特别适合在野外工况下长时间、低维持、高可靠性的工程需求。




## SuperDTU图示



## 功能优势

- 采集功能：内置采集策略，能保存传感器列表、类型，能管理总线供电
- 远程管理：内部电力自检并上报云端
- 采样调整：支持远程调整采样间隔
- 快速更换：支持设备克隆，即插即用，不影响云端数据
- 二次开发：支持有偿协议定制
- 传感器更换：运用Ez-repair技术，更换后，确保与之前传感器数据连贯

## 参数指标

			
	规格型号	规格型号	规格型号
	Model1s	Model1s+	Model1s-wan
	产品参数	产品参数	产品参数
通讯协议	TCP	MQTT	MQTT
通信接口	2/3/4G 三网通	2/3/4G 三网通	4G/网口
接入方式	RS485	RS485	RS485
内置存储	128M 固态存储器, 数据保存>10 万条	128M 固态存储器, 数据保存>10 万条	128M 固态存储器, 数据保存>10 万条
内置电池	三元锂电池	三元锂电池	三元锂电池
配置端口	Wifi	Wifi	Wifi
内置时钟	内置万年历时钟, 云端自动校正	内置万年历时钟, 云端自动校正	内置万年历时钟, 云端自动校正
续航能力	内置电池实测采集次数>2600 次	内置电池实测采集次数>2600 次	内置电池实测采集次数>2600 次
睡眠电流	<30μA	<30μA	<30μA
防护等级	IP66	/	/
工作温度	-25°C~65°C	-25°C~65°C	-25°C~65°C
产品尺寸	137×110×63mm	220×70×30mm	220×70×30mm