

无线测温系统

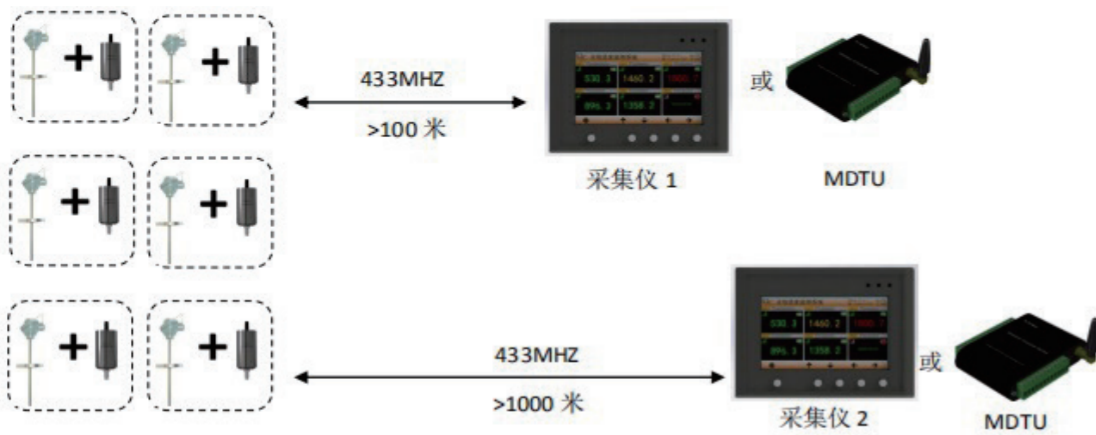
概述

工业无线测温产品由温度传感器，无线温度变送器，以及无线采集器（或无线二次表）组成。无线变送器把温度传感器检测到的电压、电阻信号直接转换成数字信号，由无线变送器发送。在远端由无线采集器（或无线二次表）接收无线变送器发来的数字信号，通过二次表实现数据显示或输出。另外，亦可经DA转换处理，转换成标准4-20 mA 信号输出。



系统方案

传感器和采集器之间最大可达5000米，根据现场环境和设备安装条件，距离不等，接收采集端设备可以单配（一对多），也可双配（多对多）。



技术参数

	柜装仪表	大屏仪表	多路模拟采集器 MCDU	
型号	TS-WCJ6LCD433/485	TS-WCJ32LCD433/485	TS-WCJ433-4/8DC	备注
无线频率	433Mhz	433Mhz	433Mhz	可选其他邻频
采集距离	500m	500m	500m	无遮挡
信号输出	RS485	RS485	--	
电流通道	--	--	--	可选配
数据协议	MODBUS-RTU	MODBUS-RTU	--	
输出形式	6寸 LCD, 多路数显	32寸 LCD, 多路数显	4路或8路 4-20mA 输出	
报警输出	微声光	微声光	微声光	
开关量通道	可增配2路	可增配2路	可增配2路	可选配
传感器容量	1- 32	1- 32	1- 8	可扩容
供电方式	AC220/DC24	AC220/DC24	AC220/DC24	需指定
防腐等级	IP65	IP65	IP65	加防水隔爆箱
防爆等级	EX dIICT4	EX dIICT4	EX dIICT4	加防水隔爆箱