



智能无线电流测温主机

使用说明书

文件版本 V1.0.0



1.产品介绍

目录

1.产品介绍.....	1
1.1.概述.....	2
1.2.参数指标.....	2
1.3. 通讯协议.....	3
1.4.云平台系统界面.....	5
2.技术支持.....	5

1.1.概述

高压电气设备温度监测点都处于高电压、大电流、强磁场的环境中，甚至有的监测点还处在密闭的空间中，由于强电磁噪声和高压绝缘、空间的限制等问题，通常的温度测量方法无法解决这些问题而无法使用。

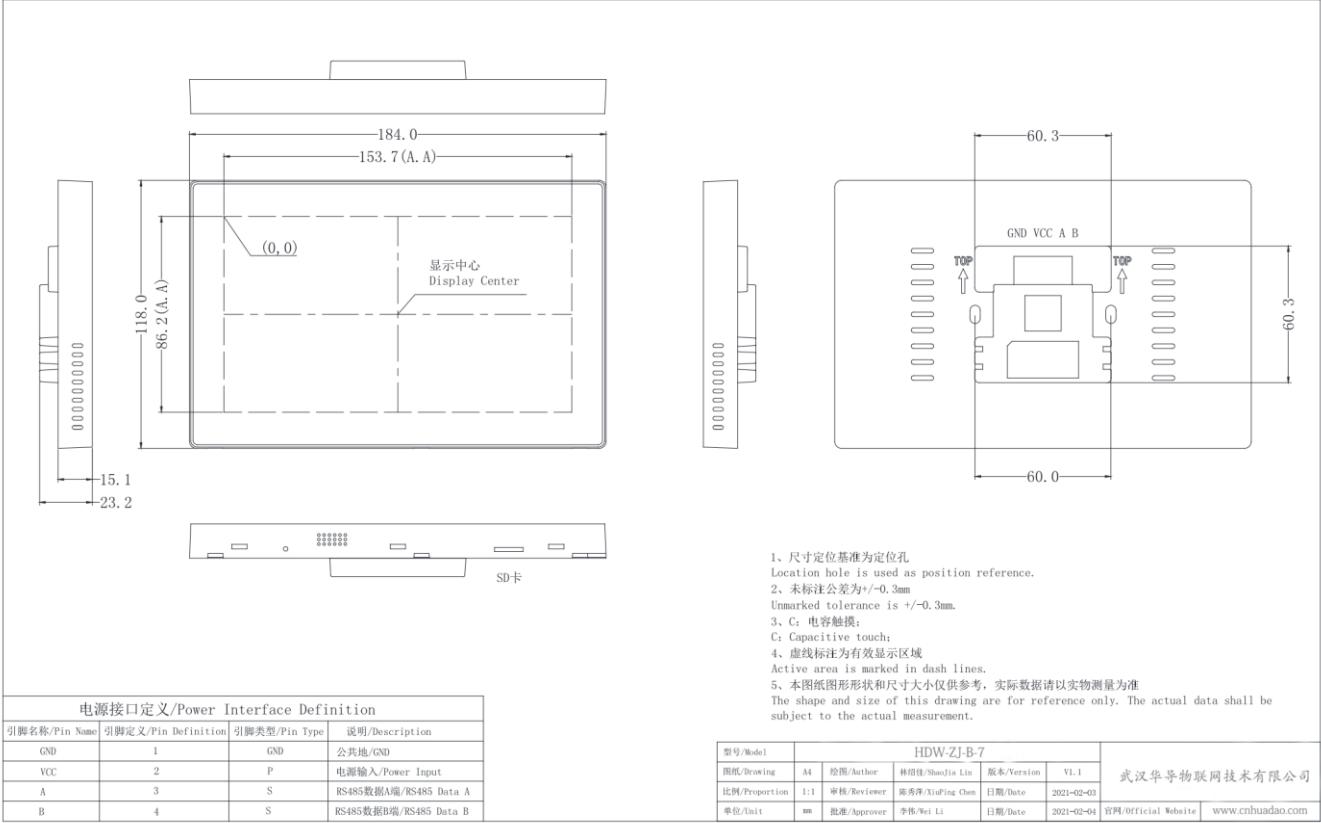
公司自主开发设计的无线式温度监测系统采用无线电波进行信号传输。传感器安装在高压设备上，与接收设备之间无电气连接，因此该系统从根本上解决了高压设备接点运行温度不易实时在线监测的难题。

无线式温度监测系统具有极高的可靠性和安全性，且价格相对低廉，可直接安装到每台高压开关、母线接头、户外刀闸或变压器上。系统配备标准通讯接口，可联网运行。通过上位机软件，可记录高压设备实时运行温度的数据。为高压设备的维修提供累积数据，实现了高压设备热故障预知维修。

1.2.参数指标

智能无线电流测温主机7寸屏	 接线说明： 1 工作电源：VCC,GND.(DC5V) 2 通讯接口：485A.485B 3 接上 HDW-ZZQ-A40 型 LORA 集中器	
	参 数	采集传感器范围：1-200 点
		采集信息保存：掉线存储
		采集值：电流/温度/电压感知，具备所采集得值来源于传感器
		无线频率：433MHz(LORA) 470MHZ，868MHz
		无线传输距离：≤1000 米（空旷距离）
		工作电源：DC5V
		HDW-ZJ-B-7 型智能无线电流测温主机显示各传
		感器节点的安装位置，传感器名称，电压值，
		温度值，电流值，在线状态。具备历史报警记
		录功能，最大记录 1000 条。
	安装方式：86 嵌入式	
	主体尺寸：90*65*18MM	

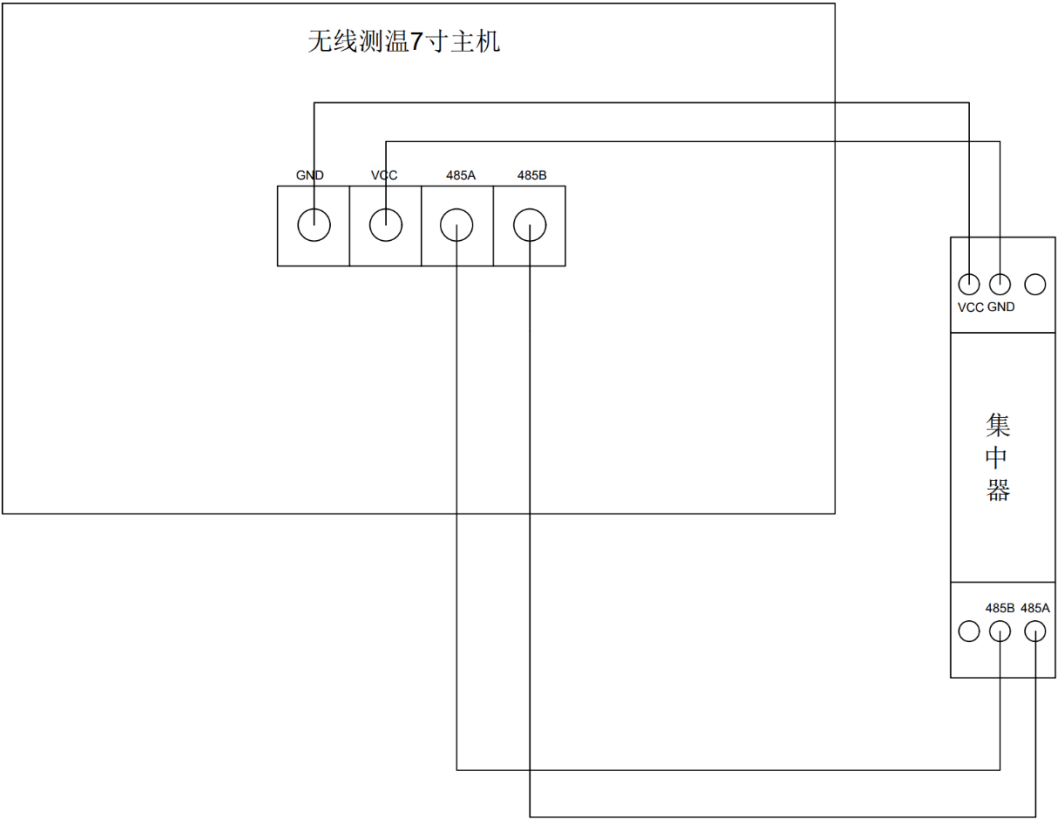
2.1 产品尺寸



3.1 展示界面



4.1 展示界面



5.技术支持

如果您需要获得本产品的技术支持或本产品的最新信息及无线测温联网设备其他产品信息,请访问我们的网站。