

**产品概述**

PTH-700-03 雨雪传感器采用表面栅形电极感应外界雨雪情况，内部采用进口智能微处理器，反应灵敏、测量精度高。内置自动加热装置可排除雨雪附着的干扰，保障系统的正常运行。输出为一组常开、一组常闭开关信号，方便安装使用。

**产品特点**

精度高，输入线电阻高，稳定性好；体积小，安装方便；传输距离长，抗干扰能力强；结构设计合理，使用寿命长；密封性好。

**应用范围**

广泛适用于气象、海洋、环境、机场、港口、实验室、工农业及交通等领域的雨雪有无定性测量。



**产品技术参数**

测量元素:	雨雪	
工作环境:	温度: -30°C~70°C	湿度: 10~90%RH
储存环境:	温度: -40°C~80°C	湿度: 10~90%RH
输出信号:	RS485 (Modbus 协议), 0-5v, 4-20mA	
供电电压:	12-24VDC	
稳定时间:	< 1s	
响应时间:	< 1s	
最大功耗:	输出继电器负载能力 250VAC 1A/30VDC 1A	
工作温度:	-20-60°C	
加热功能:	最大加热 40W	
电气接口:	直接出线	
设备地址:	1-253 可设, 默认为 1	
波特率:	9600	
安装方式:	底座固定安装	
字节格式:	1 个起始位、8 位数据位、1 位停止位, 无校验	

