

产品概述

PTH-700-19 超声波雪量传感器是一款采用超声波遥测技术，实现雪深自动化连续监测的智能雪深传感器；通过发射 50KHz 的超声波来测量发射到返回这个信号过程的时间差来计算出雪的深度。

产品特点

采用超声波测量法；高精度、模拟量或数字量输出选配；安装方便，响应速率快；测量范围大，准确度高；防护性高，适用于户外监测。

应用范围

广泛适用于机场、港口、气象环境、智慧农业、环境、实验室、工农业及交通等领域的雪量测量。



产品技术参数

供电方式	DC12-24V 或 市电
输出方式	RS485、4~20mA 或电压信号
测量范围	0—1000mm
测量精度	±1%FS
功耗	常温下：180mW；低温 (<5°C) 开启加热：3W
波特率	9600bps
工作环境	-40—50°C；≤100%RH
存储环境	-40—65°C；≤100%RH
线缆长度	标配 5 米

