

环境系列 PTW-600-17MINI 加热型超声波风速风向传感器

产品概述

PTW-600-17 MINI 加热型超声波风速风向传感器是一款利用超声波在空气中传播时间差法原理来测量风速、风向的超声风速风向传感器，具有质量轻、坚固耐用的特点，没有任何移动部件，不需维护和现场校准，能同时输出风速和风向。

产品特点

PTW-600-17 MINI 加热型超声波风速风向传感器可开启自动加热功能，同时测量风速及风向。传感器采用一体式开模设计，采用铝合金外壳，表面阳极氧化处理，具有 IP65（最高可达 IP67）防护等级，结构非常稳固。内部自带智能大功率加热模块，在高海拔极端严寒、冰冻天气下也能正常工作。

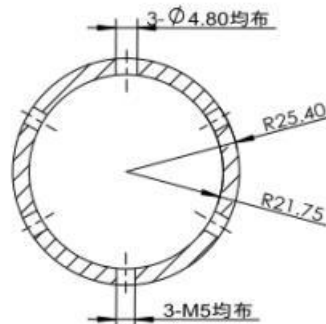
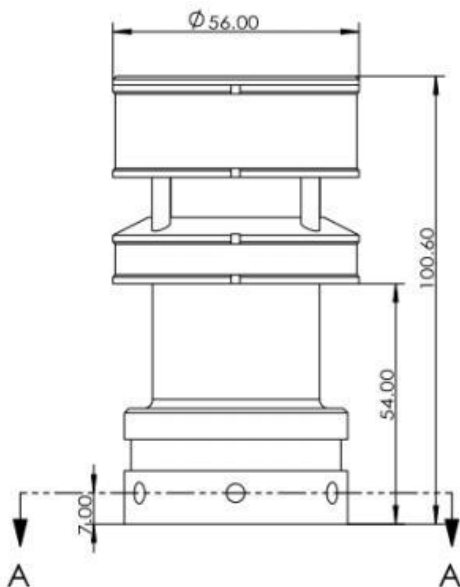
应用范围

产品主要应用于气象、海洋、环境、机场、港口、实验室、工农业及交通等领域。



产品技术参数

测量范围:	风速: 0~60m/s 风向: 0-359°
准确度:	风速: ±3% 风向: ±3°
分辨率:	风速: 0.01m/s 风向: 1°
外型尺寸/重量:	Φ56×100 mm 0.5kg
电源需求:	仪器工作: DC5-30V 加热: DC24V
输出信号:	RS485 (波特率 4800-19200 标准 MODBUS 协议)
电源功耗:	仪器工作: DC5-30V (12V@10mA) 加热(1A@24V)
工作环境:	温度: -40-70°C 湿度≤100%RH
防护等级:	IP65



剖面 A-A
比例 1:1

