

## D7300管道式风速传感器

### 概述

D7300管道式风速传感器，插入式风速变送器，是一款管道专用在线式传感器。仪表采用现场液晶显示，包含风速和风量两种测量模式供客户自行设定切换，风速最高极限设置70m/s，风量最高极限设置9999m<sup>3</sup>/min。广泛适用于风机管道、HVAC 暖通空调、过滤器压降监控、电厂烟气处理、纺织、化工、净化厂房，实验室、洁净厂房、生物医药、过程和 环境控制等风速风量测量。

### 技术参数

测量介质：空气

工作温度：-10-60°C

介质温度：0 ~ 80°C (普通型) ; -20-150°C (高温型)

风速范围：0~5m/s.....0~20m/s.....0~40m/s..... 0~70m/s..... (多种量程可选择)

风量范围：0~9999m<sup>3</sup>/min(换算成小时是 600000m<sup>3</sup>/h)

分辨率：0.1m/s

精度：0.2m/s + 3%\*mv

显示方式：4 位液晶数字

输出方式：电流 4~20mA；电压 0~10V；RS485 (MODBUS) (三者选其一)

耗电流：<50mA

供电电压：24VDC/AC( ±20%)，(其中 AC 只适用于电压输出型)

探杆：ABS/不锈钢

探杆长度：防腐型(ABS)：150mm；高温型(不锈钢)：200mm，250mm (可定制)

外壳：ABS

防护等级：IP54

重量：0.65KG

### 【D7300 风速传感器安装示意图】

