

环境系列 PTW-600-04-GW 耐高温管道风速传感器

产品概述

PTW-600-04-GW 耐高温管道风速传感器是主要针对高温环境下管道风速的测量，该传感器采用皮托管式分体结构及高精度差压法原理，能输出准确的风速值。是一款智能仪器仪表，使用方便、性能好、可靠性高。

产品特点

不锈钢皮托管耐温（450℃），标配变送器主机：LCD 显示，零位现场可调，满度现场可调。稳定性好，满度、零位长期稳定性可达 1%FS/年。主机在补偿温度 0~70℃ 范围内，温度漂移低于 1%FS，具有反向保护、限流保护电路。

应用范围

广泛适用于 HAVA 暖通空调，过滤器压降监测，控烟气处理，纺织、化工、航空发电厂、煤矿适用管道空气流量变风量系统，生物安全柜，手术室、净化室、生物实验室电子、医药环境等领域。



产品技术参数

测量范围：	0 ~ 70m/s (宽范围可选)
输出信号：	4-20mA/RS485 (兼容温度输出)
供电电压：	24VDC
输出形式：	风速、风量
测量精度：	3%FS
工作温度：	-40~800℃, 超过 400 度法兰后端引压管加长 10cm
电气连接：	仪表直接出线
环境相对湿度：	0~95%
防护等级：	IP54
探头长度	根据管道内径进行匹配

