

## GE-374 风速风量变送器



### 产品概述:

GE-374 风速风量变送器对极低风速有灵敏的响应，可以对接近 0m/s 空气速率进行准确的测量。风速传感器在 10VDC~30VDC 供电下，输出 0~10v 和 4~20ma，也可定制 485 输出，输出信号与风速为线性关系，传感器输出的重复性和一致性非常高。GE-374 风速风量变送器采用整体的热膜风速元件，抗振能力远远高于传统的热线风速计。具有多种安装方式，可以很方便的将探头固定在被测气流位置。

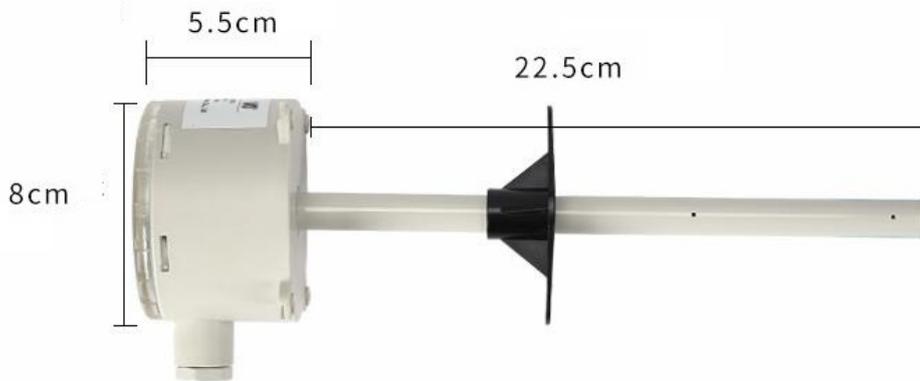
### 产品特性:

GE-374 风速变送器是以创新的热膜风速计为工作原理，采用高性能进口薄膜传感器，确保在低风速时仍保持较高精度，并且保持对灰尘和污垢的低敏感度，进而降低维护频率，增强产品稳定性。GE-374 风速风量变送器的外壳采用耐高温防腐材料，以适于在恶劣环境下使用。相比传统的风速传感器，其重复性、高低风速跟随等性能都有较大的优势。本系列风速变送器采用全量程标定，线性补偿和温度补偿均为数字化实现。

- \* 可定制 防爆 耐高温 风速变送器（可提供防爆证）
- \* 可定制 输出特别信号，如上下限控制，HART 协议等

#### 电气参数：

- \* 测量范围: 0~3m/s~5m/s~10m/s~20m/s~25m/s~30m/s~40m/s
- \* 精度:  $<(0.2\text{m/s}+3\% \text{ measuring value})$  @1~20m/s, 25 c, 55%rh 1013hpa
- \* 响应时间: 小于 2s
- \* 温度补偿: 10c~40c
- \* 输出: 1-4.5v, 4-20ma, 0-10v, rs-485, modbus, relay
- \* 电压: 18~30vac/dc, 24vdc is standard
- \* 壳体材质 abs
- \* 防护等级: ip65, nema4



#### 应用范围：

GE-374 风速风量变送器是通风系统精确控制的理想选择，广泛适用于 HVAC、通风系统、暖通空调、净化厂房，实验室、洁净厂房等风速测量。产品有 CE 认证，热销世界各地。

