

风速变送器

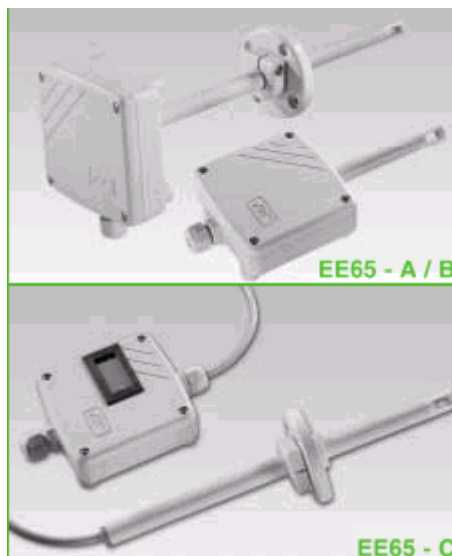
EE65是精密暖通控制的理想变送器。

测量方法基于新型热膜风速计原理，采用E+E ELEKTRONIK 公司为工业自动化开发的特殊薄膜敏感元件，在低风速时保证高精度，并且对尘土敏感度低，从而可靠性高，维护成本低。

所有用于变送和线性化的元件均集成在外壳里。通过跳线变化可按应用要求来调整工作范围、模拟量输出及响应时间。

有三种不同的外壳形式，分别为管道安装、墙面安装和远传分体探头。

可配液晶显示屏显示实际的测量读数。



典型应用:

- HVAC
- 过程与环境控制

特点:

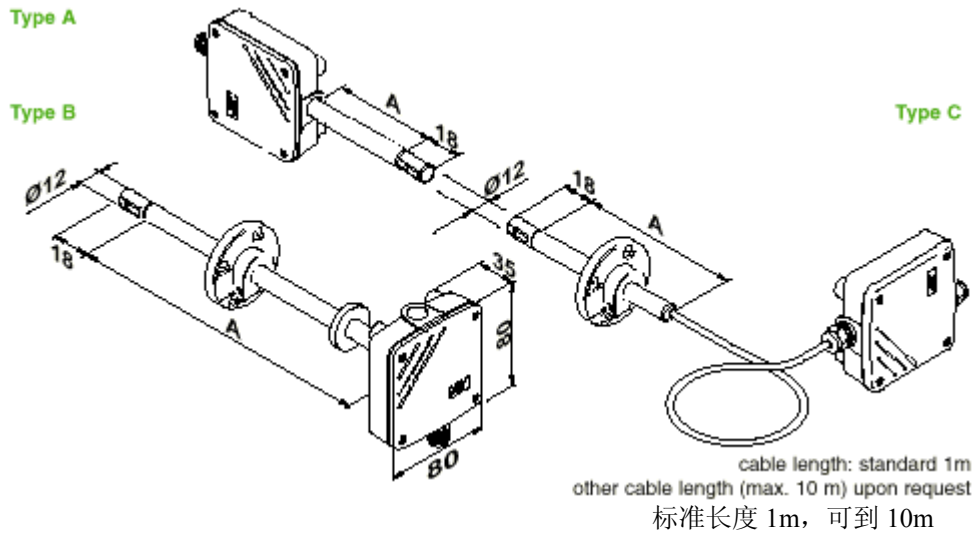
- 较宽的方向适应性
- 易安装
- 可调测量范围

技术参数:

风速范围	0 -10 m/s 0 -15m/s 0 -20m/s	
输出信号	0 -10V 4 -20mA	-1mA<I _L <1.0mA R _L <450 Ohm (线性, 3线制)
风速精度 (20°C, 45%RH, 1013 hPa 时)	± (0.1 m/s+3%测量值) ± (0.3 m/s+3%测量值) ± (0.3 m/s+4%测量值)	0-10 m/s 0-15 m/s 0-20 m/s
响应时间t ₉₀ (10 m/s 时)	2秒或0.2秒	
供电电压	24 VDC/VAC	
电流消耗	AC DC	max. 150mA max. 90mA
偏转角度相关性	<3%测量值, 当 Δα <10° 时	
连接	螺纹接头最大 1.5mm ²	
电磁兼容性	EN 50081-1 EN 50082-1 EN 50082-2	
外壳/防护等级	聚碳酸脂/IP65, 或 IP40 (带液晶显示)	
温度范围	工作温度	-10—+50°C
	储藏温度	-30—+60°C

风速变送器

安装尺寸



选型表

EE65

代码 1	类型
V	风速
代码 2	外壳类型
A	墙面安装
B	管道安装
C	分体探头
代码 3	探头长度 (图中尺寸 A)
3	100mm
5	200mm
X	其它

选型例子; EE65-VB5—D02 即为: 风速变送器; 墙面安装; 探头长度 200mm, 带液晶显示。