

EE65 系列

暖通用风速变送器

EE65 风速变送器是基于精确的通风控制而设计的，我们是通过一个创新的热膜式风速原理而测量的。

E+E 薄膜式传感器保证了在微风环境下的高精度，它不可能通过传统的商业温度传感器或 NTC 热电阻式的方法测量风速。

此外，E+E 传感器比其它原理的风速计对灰尘和污垢防护性更好。这意味高可靠性和低维护成本。

EE65 可电流或电压输出，测量范围和响应时间能通过用户跳线选择。

低角度的函数关系可以容易、划算的安装。

LCD 显示和分体传感探头成为有基的整体。



EE65 - A / B



EE65 - C

典型应用

暖通环境
过程及环境控制

产品特点

低角度函数关系
简便安装
按需要进行调整

技术指标

测量参数

测量范围 ¹⁾	0~10 m/s 0~15 m/s 0~20 m/s	
输出 ¹⁾	0~10V 4~20mA	-1 mA < IL < 1 mA RL < 450 Ω
在 20°C, 45%RH 和 1013hPa 时精度	0~10 m/s 0~15 m/s 0~20 m/s	± (0.2m/s+3%的测量值) ± (0.2m/s+3%的测量值) ± (0.2m/s+3%的测量值)
反应时间 T90 ¹⁾²⁾	典型 2 秒或典型 0.2 秒	

常规

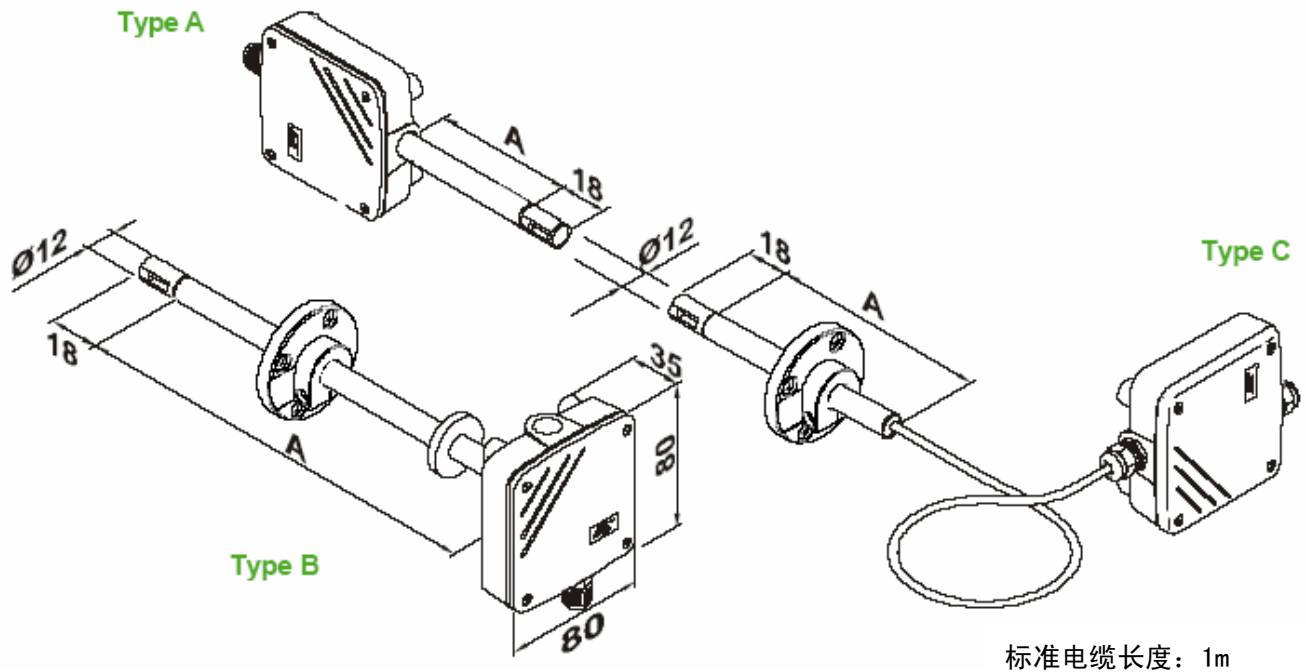
供电	SELV 24 VAC/DC ± 10 %	
耗电	AC 供电	最大 150mA
	DC 供电	最大 90mA
角度函数关系	< 3 % 在测量 Δα < 10°	
电气连接	螺丝接线端 最大 1.5 mm ²	
电磁兼容	EN 50081-1	
	EN 50082-1	EN 50082-2
外壳/保护等级	聚碳酸酯/IP65	带显示 IP40



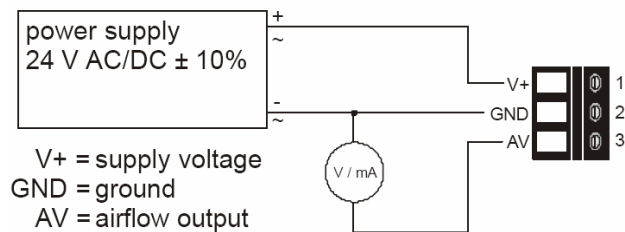
1) 跳线选择。2) 响应时间 T90 是开始一步风速变化到刚才 90%的这一步。

温度范围	探头的工作温度	-25~+50℃
	电子部分的工作温度	-10~+50℃
	储藏温度	-30~+60℃

尺寸图 (mm)



连接图 (mm)



选型

模式	安装方式	探头长度 (依照“A”)	电缆长度 (仅“C”型)	显示
风速 (V)	墙面 (A) 管道 (B) 分体探头 (C)	100 mm (3) 200 mm (5) 其他 (X)	1 m (没有) 2 m (K200) 5 m (K500) 10 m (K1000)	不带显示 (-) 显示 (D02)
EE65-				

选型示例

EE65-VB5-D02

模式: 风速, 安装方式: 管道, 探头长度: 200mm, 显示: 带显示。