

EE66 系列

测到“0” m/s风速变送器

EE66 风速变送器是基于高精度测量极小风速而设计的，它是理想的稀薄空气流动控制和特殊的通风应用。E+E 薄膜传感器是通过一个创新的热膜式风速原理而测量的。这保证了在测到几乎 0.15m/s 时卓越的精度，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。

E+E 传感器比其它原理的风速计对污垢的防护性更好。这样增加了可靠性和减少了维护成本。

EE66 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。

LC 显示和分体传感探头成为有基的整体。



EE66 - A / B



EE66 - C

典型应用

洁净室
稀薄空气流动控制

产品特点

测到 0m/s
低角度函数关系
简便安装

技术指标

测量参数

测量范围 ¹⁾	0~1 m/s 0~1.5 m/s 0~2 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	0~1 m/s 0~1.5 m/s 0~2 m/s	±(0.04m/s+2%的测量值) ±(0.05m/s+2%的测量值) ±(0.06m/s+2%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	EN61326-1 EN61326-2-3		
外壳/保护等级	聚碳酸酯/IP65	带显示 IP40	探头 IP20

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°C

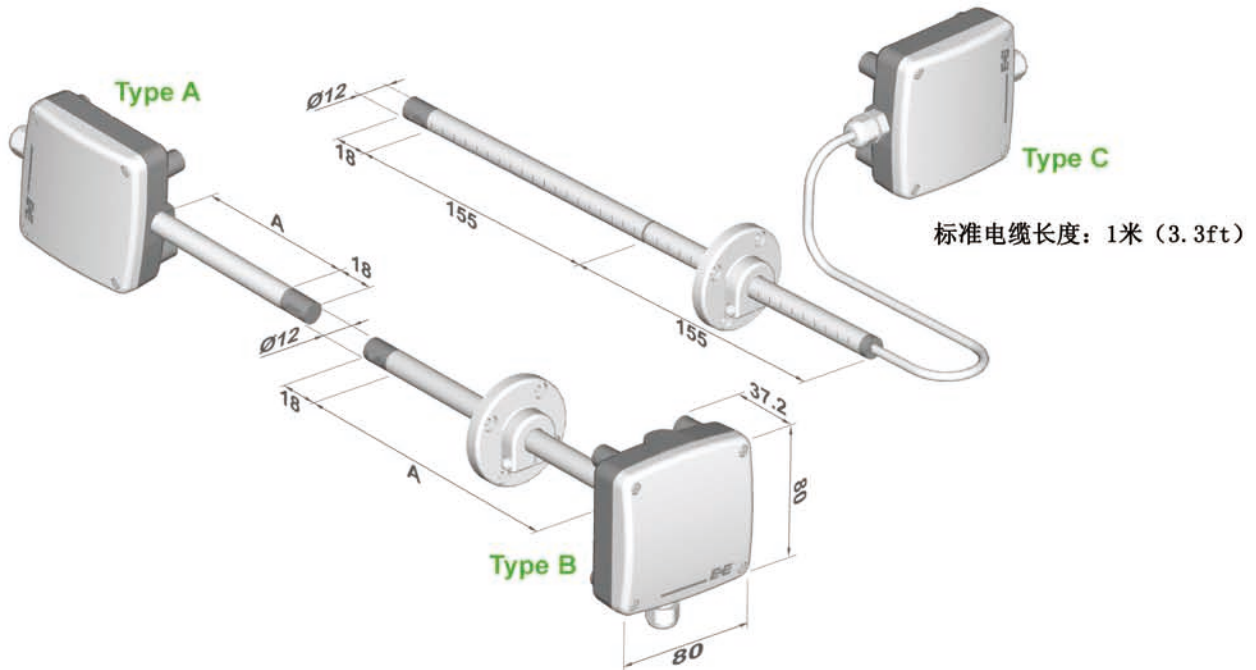
电子部分的工作温度

-10~+50°C

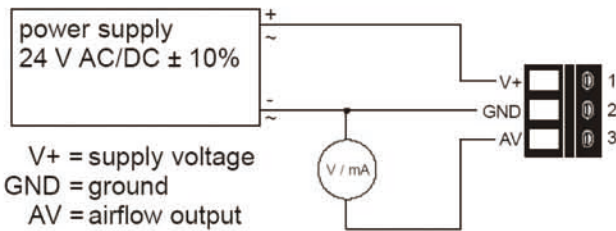
储藏温度

-30~+60°C

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)	100 mm (3)	1 m (没有)	不带显示 (-)
	管道 (B)	200 mm (5)	2 m (K200)	显示 (D02)
	分体探头 (C)	其他 (X)	5 m (K500)	
			10 m (K1000)	
EE66-				

选型示例

EE66-VB5-D02

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

配件

- 嵌入式管理单元-墙面安装法兰 (HA010204)
- 嵌入式管理单元-管道安装法兰 (HA010205)

(如有翻译不周之处, 请以英文资料为准; 技术参数如有改动, 恕不另行通知。V2.1)

版权所有: 北京普来得而机电技术有限公司
 电话: 010-82358331/0 传真: 010-82357377
 网址: www.bjpride.com 邮箱: bjpride@126.com
 地址: 北京市海淀区知春路6号锦秋家园A106室