

EE65/EE66风速变送器



测量原理：基于热膜风速仪原理，传感元件为E+E公司特殊设计。

一、产品特点

接近0m/s空气速率的准确测量

由于在较宽范围内无方向依赖性，使安装方便简单

较好的抗尘能力

通过跳线连接可以选择测量范围、输出方式及反应时间

可配备液晶显示，反映当前测量数值

典型应用：楼宇系统、实验室、暖通空调系统、展览馆、博物馆

二、技术参数

产品型号	EE65 ²	EE66 ²
测量范围	0~10m/s	0~1m/s
	0~15m/s	0~1.5m/s
	0~20m/s	0~2m/s
输出信号 ¹	0~10V, -1mA < IL < 1mA	0~10V, -1mA < IL < 1mA
	4~20mA, RL < 450 (三线)	4~20mA, RL < 450 (三线)
精度@20 ²	0~10m/s ± (0.3m/s+3%读数)	0~1m/s ± (0.06m/s+2%读数)
	0~15m/s ± (0.3m/s+3%读数)	0~1.5m/s ± (0.07m/s+3%读数)
	0~20m/s ± (0.3m/s+4%读数)	0~2m/s ± (0.1m/s+3%读数)
供电电源	24VAC/DV ± 10%	
耗电流	最大值: DC: 150mA; AC: 90mA	
响应时间	0.2s 或 2s	
安装角度依赖性	< 3%测量值 (< 10)	
连接	最大1.5mm 螺纹接头	
电磁兼容	EN50081-2, EN50082-1, EN50082-2 CE认证	
外壳/防护等级	ABS/IP65, 液晶显示/IP40	
工作温度	-10~+50	
储存温度	-30~+60	

备注：1. 通过跳线进行选择，设置需要的测量范围；
2. 带有液晶显示功能。

三、选型表

系列	风速变送器				
EE65	风速变送器				
EE66	微风速变送器				
	代码1	型号			
	V	风速			
		代码2	安装形式		
		A	墙面安装		
		B	管道安装		
		C	分体安装		
		代码3	探头长度		
		3	100mm		
		5	200mm		
			X	其他	
				代码4	显示
				无编码	无显示
				D02	带显示 (预置工作范围)

举例：EE65-VB5-D02

说明：EE65系列风速变送器，管道安装，探头长度200mm，带液晶显示。

四、尺寸图

