

## 美国特赛 TSI9535 数字风速仪



### 要素说明:

9535 和 9545 型风速表是具有一台普通仪表价位的多功能仪表。该仪表可以使用一个具有多个传感器的探头同时测量和记录通空气中的多个参数。这两个型号的仪器都可以测量风速、温度和计算风量。9545 型还可以测量相对湿度,并计算出露点温度和湿球温度。9535 和 9535-A 型  
产品负责: 赵丽 TEL:15589812373

### 功能和优点:

操作简便  
精密的风速测量  
同时测量温度和风速  
最多能同时显示三个测量参数  
可测量湿度(9545 和 9545-A)  
可计算体积流量, 在实际/ 标准状况风速之间切换

QQ: 971506394

具有可伸缩的直探头。9545 和 9545-A 具

包括 LogDat2TM 数据下载软件

有可伸缩、可折弯的铰接式探头

探头可以折弯 (9535-A 和 9545-A)

检测参数/ 型号	9535	9535-A	9545	9545-A
范围			0~30 m/s	
风速 精度 <sup>1&amp;2</sup>		读数的± 3%	或± 0.015m/s, 较大值	
分辨率			0.01m/s	
风管尺寸			1~635cm, 增量为 0.1cm	
体积流量量程			实际量程是风速和风管尺寸的函数	
范围	-17.8~93.3℃			14~140℃
温度 精度 <sup>3</sup>			± 0.3℃	
分辨率			0.1℃	
相对湿度 (湿 范围			0~95%RH	
球温度、露点温 精度 <sup>4</sup>	/		± 3%RH	/
度) 分辨率			0.1%RH	
数据存储能力		12700 个数据和 100 个数据组		
数据采集间隔			1s~1h	
时间常数用户			自定义	
主机			5~45℃	
工作温度 传感器	-18~93℃			-10~60℃
储存温度			-20~40℃	
仪器重量(带电池)			0.27kg	
主机外部尺寸	8.4 cm	×	17.8 cm	×
长度			101.6 cm	
探头尺寸 顶部直径	7.0 mm	/	7.0 mm	/
基座直径	13.0 mm		13.0 mm	
可折弯探 长度	/	16.26 cm	/	16.26 cm
头 尺寸直径		9.5 mm		9.5 mm
供电		四节 AA 电池或可选 AC 适配器		

老型号	新型号	新型号特点	数据存储
8345	9535	T, V, 流量, 标况 / 现况	手动
热式风速计 8346	9535-A	T, V, 流量, 标况 / 现况	手动
8347/8384	9545	T, V, RH, 流量, 湿球温度 露点, 标况/ 现况	手动, 自动

况

T, V, RH, 流量, 湿球温度

8347A/8384A 9545-A

露点, 标况/ 现

手动, 自动

况

- 1 当温度范围超过 5~65℃后, 风速测量值需要修正;
- 2 该精度指测量 0.15~30m/s 时的精度
- 3 该精度指测量环境温度为 25℃时的精度, 温度变化后, 需要增加 0.03℃/℃的补偿
- 4 该精度指测量环境温度为 25℃时的精度, 温度变化后, 需要增加 0.2% RH/℃的补偿, 包括了 1% 的滞后

新、老型号对照表:T= 温度; P= 压力(静压/ 差压); V= 风速; RH= 相对湿度



