

美国 TSI 公司

风速风量测量仪器

# VELOCICALC®

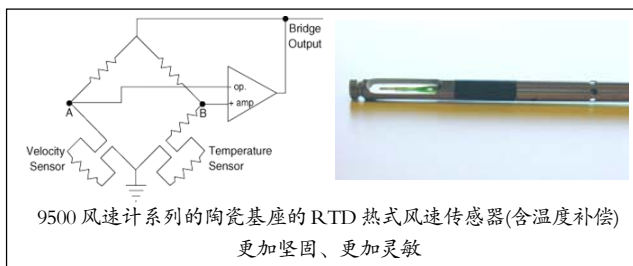
## 数字式风速计

型号: 9515/9525

9515 和 9525 型是经济型的数字风速表, 可作为生物安全柜面风速、喷淋室等通风系统的理想测试仪器。9525 满足 UL 本质安全认证, Class I Groups C 和 D, Class II Groups E, F 和 G 和 Class III。

### 产品特性:

- 一体式探头
- 大屏幕显示
- 本质安全 (9525 型)
- NIST 校准证书(免费)



### 技术参数:

		9515	9525
风速	范围	0 ~ 20 m/s	0-2000ft/min(0-10m/s)(英制显示)
	精度 <sup>1&amp;2</sup>	读数的 ± 5% 或 ± 0.025m/s, 取较大值	
	分辨率	0.01m/s	
温度	范围	-18 ~ 93°C	/
	精度 <sup>3</sup>	± 0.3°C	
	分辨率	0.1°C	
外形尺寸		8.4 cm × 17.8 cm × 4.4 cm	6.8 cm × 13.2 cm × 3.3 cm
探头尺寸	长度	101.6 cm	79 mm
	直径	探头顶部直径 7.0 mm 探头基座直径 13.0 mm	探头顶部直径 6.4 mm 探头基座直径 6.4 mm
操作温度	主机	5 ~ 45°C	
	传感器	-18 ~ 93°C	0 ~ 50°C
仪器重量(带电池)		0.27kg	
电源		—	4 节 AA 电池(碱性电池)
本质安全证书		无	有

- 当温度范围超过 5~65°C 后, 风速测量值需要修正;
- 该精度指测量 0.15~20m/s 时的精度 (对于 9515 型); 该精度指测量 0.15~10m/s 时的精度 (对于 9525 型)
- 该精度指测量环境温度为 25°C 时的精度, 温度变化后, 需要增加 0.03°C/°C 的补偿



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.