

VELOCICHECK®

风速表

9515 和 9525 型

9515 和 9525 型是经济型的数字风速表，不具有非常高的精确度和准确度。专业技术人员用它作为生物安全柜面风速、喷淋室或 IAQ 和通风系统的理想测试仪器。9515 型的整体式、可伸缩探头长 40 in. (101.6cm)，用于测试一般探头难以到达的地点。9525 型的探头可伸缩，长 3 in.，满足 UL 本质安全认证，可用于 C、D 组，I 级的 1 和 2 区域；E、F 和 G 组的 II 级区域；III 级区域的测试。

功能和优点

精确的风速测量

——9515 型的量程：0~4000ft/min (0~20m/s)

——9525 型的量程：0~2000ft/min (0~10m/s)

整体的探头

简单的数字显示屏易于读数

本质安全（仅 9525 型适用）

包括校准证书

应用范围

HVAC 系统运行情况检测

委托检验

设备维护

性能参数

VELOCICALC 9515 和 9525 型

风速

量程 (9515) 0~4000ft/min (0~20m/s)

量程 (9525) 0~2000ft/min (0~10m/s)

精度^{1&2} 读数的±5%，或±5ft/min (±0.025m/s)
取较大的

分辨率 1ft/min (0.01m/s)

温度（仅 9515 型适用）

量程 0~200°F (-18~93°C)

精度³ ±0.5°F (0.3°C)

分辨率： 0.1°F (0.1°C)

仪器的温度范围

操作温度（主机）

40~113°F (5~45°C)

9515 型的操作温度（传感器）
0~200°F（-18~93°C）

9525 型的操作温度（传感器）
32~122°F（0~50°C）

保存温度 -4~140°F（-20~60°C）

仪器尺寸

9515 型 3.3in.×7.0 in.×1.8 in.
(8.4 cm×17.8 cm×4.4 cm)

9525 型 2.7in.×5.2 in.×1.3 in.
6.8 cm×13.2 cm×3.3 cm)

仪器探头尺寸（9515 型）

长度 40 in.（101.6 cm）
探头顶径 0.28 in.（7.0 mm）
探头基座直径 0.51 in.（13.0 mm）

仪器探头尺寸（9525 型）

长度 3.1 in.（79 mm）
探头顶径 0.25 in.（6.4 mm）
探头基座直径 0.25 in.（6.4 mm）

仪器重量（带电池）

0.6lbs（0.27kg）

供电

四节 AA 电池

	9515	9525
0~2000ft/min（0~10.00m/s） 的风速量程		•
0~4000ft/min（0~20.00m/s） 的风速量程	•	
温度	•	
数字显示	•	•
本质安全		•
校准证书	•	•

- 1 当温度范围超过 40~150°F（5~65°C）后，风速测量值需要修正；
- 2 该精度指测量 30~4000ft/min（0.15~20m/s）时的精度（对于 9515 型）；该精度指测量 30~2000ft/min（0.15~10m/s）时的精度（对于 9525 型）
- 3 该精度指测量环境温度为 77°F（25°C）时的精度，温度变化后，需要增加 0.05°F/°F（0.03°C/°C）的补偿

性能参数如有改动恕不另行通知。

- 1961 年创建
- 总部设立于美国圣 保罗，明尼苏达州（ St. Paul, MN ）
- 分之机构: 中国, 英国, 德国, 瑞典, 法国
- 产品涉及健康、安全公共卫生等诸多领域
- 美国第一位的 IAQ 设备供应商
- 世界领先的粒子和激光技术
- 超过 1 亿 5 千万美元营业额
- 50 项美国专利技术

TSI 公司 -500 Cardigan Road, Shoreview, MN 55126-3996 USA

深圳 电话: +86 755 2587 1247 E-mail: tsishenzhen@tsi.com

美国 电话: +1 800 874 2811 E-mail: info@tsi.com

网址: www.tsi.com

英国 电话: +44 149 4 459200 E-mail: tsiuk@tsi.com

网址: www.tsiinc.co.uk

法国 电话: +33 491 95 21 90 E-mail: tsifrance@tsi.com

网址: www.tsiinc.fr

德国 电话: +49 241 523030 E-mail: tsigmbh@tsi.com

网址: www.tsiinc.de

瑞典 电话: +46 8 595 13230 E-mail: tsiab@tsi.com

网址: www.tsi.se

印度 电话: +91 80 41132470 E-mail: tsi-india@tsi.com

中国 电话: +86 10 8260 1595 E-mail: tsibeijing@tsi.com

要获得产品的详细参数，请与 TSI 当地分销商联系或登录我们的网站 www.tsi.com。

P/N 2980568 Rev A Copyright . 2007 by TSI Incorporated Printed in U.S.A.



TRUST. SCIENCE. INNOVATION.