

热式 风速仪 型号TA410， TA430和TA440

型号TA410

TA410型是数字风速表的可靠选择，而不会影响精度或精度。非常适合对HVAC系统进行故障排除和进行调试工作。

型号TA430和TA440

TA430和TA440型号就像一台万用表一样，但价格却很容易操作。购买带有笔直或铰接式探头的仪器-都装在一个紧凑的包装中。



型号TA440

特点和优点

- + 准确的风速测量
- + 大尺寸，易于阅读的显示屏
- + 随附校准证书

附加功能和优点

(型号TA430和TA440)

- + 同时测量温度和速度
- + 最多同时显示三个测量
- + 计算体积流量和实际/标准速度
- + 提供铰接式探头版本
- + 包括数据记录和LogDat2™下载软件
- + 测量湿度 (TA440)，湿球和露点温度

应用领域

- + HVAC系统性能
- + 调试
- + 工厂维护
- + 关键环境认证
- + 风管导线



深圳市展业达鸿科技有限公司

吕先生: 15920060912 (微信同号) 0755-22934005 (座机)

地址: 深圳市福田区八卦二路八卦岭工业区615栋419

邮箱: hongqi@thingstet.com

网址: www.thingstet.com

规格书

热气模

TA410, TA430和TA440型号

速度

范围 (TA410)	0至20m/s (0至4,000 ft/min)
范围 (TA430, TA440)	0至30m/s (0至6,000 ft/min)
精度 (TA410) ^{1,2}	读数的±5%或±0.025 m/s (±5 ft/min), 以较大者为准
精度 (TA430, TA440) ^{1,2}	读数的±3%或±0.015 m/s (±3 ft/min), 以较大者为准
解析度	0.01 m/s (1英尺/分钟)

风管尺寸 (TA430, TA440)

外型尺寸	1至635厘米, 以0.1厘米 (1到250英寸, 以0.1英寸为增量)
------	--------------------------------------

体积流量 (TA430, TA440)

范围	实际范围是速度和风管尺寸的函数
----	-----------------

温度

范围 (TA410, TA430)	-18至93°C (0至200°F)
范围 (TA440)	-10至60°C (14至140°F) ±0.3°C (±0.5°F)
准确性 ³	
解析度	0.1°C (0.1°F (华氏度))

相对湿度 (仅TA440)

范围	相对湿度5至95%
准确性 ⁴	±3% RH
解析度	0.1%相对湿度

湿球温度 (仅TA440)

范围	5至60°C (40至140°F)
解析度	0.1°C (0.1°F (华氏度))

露点 (仅TA440)

范围	-15至49°C (5至120°F)
解析度	0.1°C (0.1°F (华氏度))

仪器温度范围

经营 (电子)	5至45°C (40至113°F)
型号TA410, TA430 运行中 (探头)	-18至93°C (0至200°F)
型号TA440 运行中 (探头)	-10至60°C (14至140°F)
存储	-20至60°C (-4至140°F)

数据存储功能 (TA430, TA440)

范围	12,700多个样本和100个测试ID
----	---------------------

记录间隔 (TA430, TA440)

1秒至1小时

规格如有变更, 恕不另行通知。

TSI和TSI徽标是Airflow, Airflow徽标和LogDat2是TSI Incorporated的商标。



时间常数 (TA430, TA440)

用户可选

外部仪表尺寸

8.4厘米x 17.8厘米x 4.4厘米 (3.3英寸x 7.0英寸x 1.8英寸)
--

带电池的仪表重量

0.27公斤 (0.6磅)

仪表探头尺寸

探针长度	101.6厘米 (40英寸)
尖端的探针直径	7.0毫米 (0.28英寸)
	13.0毫米 (0.51英寸)

铰接探针尺寸

铰接部长度	19.7厘米 (7.8英寸)
直径	9.5毫米 (0.38英寸)
关节关节	

电源要求

四节AA型电池或AC适配器

	TA410	TA430, TA430-A	TA440, TA440-A
速度范围 0至20.00m/s (0至4000英尺/分钟)	+		
速度范围 0至30.00m/s (0至6000英尺/分钟)		+	+
温度	+	+	+
流		+	+
湿度, 湿球, 露点			+
探测	直行	直或-A 铰接的	直或-A 铰接的
可变时间 不变		+	+
手册 数据记录		+	+
自动保存 数据记录			+
统计		+	+
评论数据		+	+
LogDat2 正在下载 软件		+	+
免费证书 校准的	+	+	+

¹ 在5至65°C (40至150°F) 的空气温度范围内进行温度补偿。

² TA410型号的精度声明从30 ft/min到4000 ft/min (0.15m/s到20m/s) 开始, 而30 ft/min到6,000 ft/min (0.15m/s到30m/s) 开始TA430和TA440。

³ 精度在25°C (77°F) 的情况下, 为仪器温度的变化增加了0.03°C/°C (0.05°F/°F) 的不确定度。

⁴ 探头在25°C (77°F) 时的精度。为探头温度的变化增加0.2%RH/°C (0.1%RH/°F) 的不确定度。包括1%磁滞。

深圳市展业达鸿科技有限公司
 吕先生: 15920060912 (微信同号) 0755-22934005 (座机)
 地址: 深圳市福田区八卦二路八卦岭工业区615栋419
 邮箱: hongqi@thingstet.com
 网址: www.thingstet.com