TSI9555数字风速仪

产品名称	TSI9555数字风速仪
公司名称	广州汇锦电子科技有限公司
价格	25780.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:美国特赛TSI 型号:TSI9555
公司地址	广州市海珠区广州市海珠区宝岗大道283号蓝宝大厦806室
联系电话	020-84398620 13560489214

产品详情

【tsi9555美国特赛tsi9555数字风速仪】产品说明

9555系列是便携的、手持式的多功能通风测试仪器。这些仪器可选配差
压传感器，配备有多个宽量程、插拔式探头。用户可根据实际测试的需要， 从多种具有不同功能的探头中选用最合适的，只需简单的插上探头，即可实现多种测试。这些探头可测量风速、温度、相对湿度、co和co2。可以计算的参数包括风量、热流、紊乱度、湿球温度和露点温度。探头可随时订购，附带参数单和可溯源的证书。当需要标定时，仅需要将探头返回标定，因为校准数据都保存在探头内。

特性和优点
高级别精度，尤其在低风速下最大能同时显示5 个测试参数

可选配"smart"插拔式探头，包括co2和叶轮探头
大屏幕显示
手动或连续的数据记录功能
包含trakprotm和logdat2tm软件用户自定义测试数据组的名字
支持蓝牙(bluetooth ®)打印机
快速校准和维修服务----只需返回探头

9555系列多功能通风表的选配探头

型号	探头描述
960	风速和温度，直探头
962	风速和温度，可折弯探头

964	风速、温度和湿度，直探头
966	风速、温度和湿度，可折弯探头
995	直径100mm 的叶轮探头
792	表面温度探头
794	空气温度探头
980	室内空气品质探头
982	室内空气品质探头，可测co

技术参数：

型号		9555	9555-a	9555-p	955
温度(964/966/980/983型探头)	范围	-10 60°C			
	精度5	0.3°C			
	分辨率	0.1°C			
温度(960/962型探头)	范围	-18 93°C			
	精度5	0.3°C			
	分辨率	0.1°C			
温度995叶轮探头)	范围	0 60°C			
	精度5	0.1°C			
	分辨率	0.1°C			
风速(960/962型探头)	范围	0 50m/s			
	精度1&2	读数的± 3%，或± 0.015m/s 取较大的			
	分辨率	0.01m/s			
风速(995型叶轮探头)	范围	0.25 30m/s			
	精度	读数的± 1%，或± 0.02m/s			
	分辨率	0.01m/s			
风速(皮托管)	范围3	1.27 78.7m/s			
	精度4	在10.16 m/s 下，± 1.5%			
	分辨率	0.01m/s			
风管尺寸		1 635cm，增量为0.1cm			
体积流量		实际量程是风速、压力、风管尺寸和k 系数的			
一氧化碳co (982型探头)	范围	0 500 ppm			
	精度7	读数的± 3%，或± 3ppm 取较大的			
	分辨率	0.1 ppm			
二氧化碳(980/982型探头)	范围	0 5000 ppm			
	精度8	读数的± 3%，或± 50ppm 取较大的			
	分辨率	1 ppm			
相对湿度964/966/980/982型探头)	范围	0 95%rh			
	精度6	± 3%rh			
	分辨率	0.1%rh			
静压/差压	范围9	-28.0 +28.0 mmhg, -3735~+3735 pa			
	精度	读数的± 1% 或± 0.01 mmhg, ± 1pa			
	分辨率	1 pa, 0.01mmhg			
大气压	范围	517.15 930.87 mmhg			
	精度	读数的2%			
数据存储能力	容量	26500 个数据和100 个数据组			
	采集间隔	1s 1h			
操作温度		5 45°C			
保存温度		-20 60°C			

时间常数		用户自定义
仪器尺寸		9.7 cm × 21.1 cm × 5.3 cm
仪器重量(带电池)		0.36kg
仪器探头尺寸	长度	101.6 cm
	顶部直径	7.0 mm
	基座直径	13.0 mm
可折弯探头尺寸	折弯部分的长度	19.7 cm
	折弯连接部位的直径	9.5 mm
供电		四节aa 电池或可选ac 适配器

1 当温度范围超过5~65°C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 小于5m/s的风速不推荐采用皮托管测量。皮托管适合大于10.00m/s的风速测量。量程会随着大气压变化而有所改变 4精度是从压力到风速的转换率的函数。当实际压力值增大时，转换精度也增大。 5 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 6 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0.2% rh/°C的补偿，包括了1%的滞后 7 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± 0.36%/°C的补偿 8 该精度指校准温度下的精度，温度变化后，需要增加± 0.5%/°C的补偿 9 压力极限=190 in. h2o（360 mmhg, 48kpa）

规格一览表：

	9555	9555-a	9555-p	9555-x
可测风速、温度和湿度的探头	直	可折弯	选配	选配
压力测试	●	●	●	●
计算风量、湿球温度、露点温度	●	●	可选	可选
可选的风速和温度探头	●	●	●	●
可选的叶轮探头	●	●	●	●
可选的iaq 探头（可测量co2、温度、湿度和co）	●	●	●	●
数据采集（手动，自动连续保存）	●	●	●	●
数据采集软件	●	●	●	●
可选的蓝牙打印机	●	●	●	●
校准证书	●	●	●	●

美国特赛tsi的产品包括：

室内空气品质/质量监测仪器：

tsi 7515/7525/7535/7545/7565室内空气品质仪，tsi 7415/7425分体式温湿计，tsi 7565多功能室内空气品质仪，tsi 7515室内二氧化碳检测仪

暖通空调测试仪器：

tsi 5725叶轮式风速风量计，tsi 9515/9525热线式数字风速计，tsi 9535/9535-a/9545/9545-a热线式数字风速风量计，tsi 9555/9555-a/9555-x/9555-p多参数通风热线式数字风速风量计，tsi 5815/5825微型风压计/微型差压计，tsi 8710微型面风压计，tsi 8371/8372/8373/8375套帽式风量罩，tsi 8371风量罩，tsi 8375风量罩，tsi 8455/8465/8475高精度网速传感器，tsi 8392风速校正器。

健康与工业安全/职业卫生监测仪器：

tsi am510个体暴露粉尘仪，sp330/350/530/730个体暴露空气采样泵，tsi 8520/8530/8531/8532/8533大气粉尘监测仪，tsi 8522个体暴露粒子采样器，aerotrak 9000气溶胶监测仪，tsi 8220/8240/8260激光粒子计数器

生物医学检测设备：

tsi 4070呼吸机检测仪，tsi 8020/8095呼吸面具与口罩密合度测试仪

质量流量测量仪器：

tsi 4146/4046一级流量校准器，tsi 840200系列低成本oem嵌入式质量流量传感器，4215/4225型oem气体质量流量计，4215-01-01，4225-01-01，4225-01-02，4215-08-02，4225-08-02，4215-09-05，4225-09-05，4216/4226型oem气体质量流量计，4216-01-01，4226-01-01，4226-01-02，

4230/4235型oem气体质量流量计，4230-01-01，4235-01-01，实验室和通用质量流量计tsi 4140/4143/4040/4043/4045，4141/41403，4143/41433，

4040，4043，4045，实验室和通用质量流量tsi 4020/4120，4121y，4122y，4012y，4024y。

本产品的加工定制是否，品牌是美国特赛TSI，型号是TSI9555，类型是热线式风速仪，分辨率是0.01m/s，风速是0.25?30m/s（m/s），尺寸是9.7cm×21.1cm×5.3cm（mm），重量是0.36kg（kg），电源是四节AA电池或可选AC适配器，测量精度是读数的±3%，或±0.015m/s取较大的，测量范围是0?50m/s，测量对象是风速