

# 美国TSI8715高精度微压计面风速计

产品名称	美国TSI8715高精度微压计面风速计
公司名称	上海建仪仪器设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:TSI 型号:8715 产地:美国
公司地址	上海市松江区新桥镇新站路361号
联系电话	021-57898070 13641986200

## 产品详情

美国TSI8715高精度微压计面风速计

DP-CALC 高精度微压计

型号：8715

8715 型是 TSI 公司 DP-CALC 系列微差压计中的一款产品，可测量压力，风速，风量，温度，湿度。它的特性和优点包括可快速测量面平均风速的速度矩阵、自动调零、快速可靠的测量结果，以及在低流量下仍能\*\*测量。

美国TSI8715高精度微压计面风速计

特性和优点：

- 压差分辨率可达 0.001Pa
- 使用速度矩阵(选件)时，每平方英尺截面上可同时获得 16 点的数据，从而快速获取面平均风速
- 自动回零功能，省去了读数之间的手动清零、校准过程
- 自动计算风量
- 蓝牙通讯(数据传输，打印)

- USB 输出
- 温湿度探头(选件)
- 多款热式风速探头(选件)
- 可选中文界面

## 应用场合

排风柜和生物医学安全柜的面风速测量

HVAC 系统的测试、调整、平衡

节能研究

洁净室测试

工业卫生研究

达标检查

## 技术参数：

### 压差

范围 -3735 ~ 3735Pa ( \*大安全操作压力37350Pa )

误差 读数的  $\pm 2\% \pm 0.25\text{Pa}$

分辨率 0.001Pa

### \*\*压力

范围 356 ~ 1016 mm Hg

误差 读数的  $\pm 2\%$

分辨率 1mm Hg

### 风速

范围 0.13 ~ 41 m/s ( 毕托管 )、0.13 ~ 25 m/s ( 气流探头 )、0.13 ~ 13 m/s ( 速度矩阵 )

误差 读数的  $\pm 3\%$  ( 风速大于0.254m/s时还需要附加  $\pm 0.036\text{m/s}$  )

分辨率 0.1m/s

## 温度探头

范围 -40 ~ 121 (与探头有关)

误差  $\pm 0.3$  (0 ~ 71) /  $\pm 0.6$  (-40 ~ 0) /  $\pm 0.6$  (71 ~ 121)

分辨率 0.1

## 相对湿度探头

范围 0 ~ 95% RH

误差 3% RH

分辨率 0.1% RH

求平均值能力 \*多1000个压力、风速数据

测量间隔 连续测量或用户设置 (10 ~ 600s)

响应时间 2 ~ 8s

时间常数 1, 5, 10, 15, 20s

仪器操作温度 4.4 ~ 60

仪器体积 188 × 114 × 58mm

重量 0.5kg (包括电池)

## 电源

电源类型:四节AA碱性电池或镍镉充电电池, 或AC适配器

## 8715 标准配件:

8715 型 DP-CALC 微型风压计、携带箱、460mm 毕托管、两个静压探头、两个(2.4m)Neoprene管、4节AA可充电NiMH电池、AC适配器、LogDat 软件、NIST 校准证书、产品手册, USB 接口线