

# Model SRIMV 型风速/ 风量监示仪美国西特

产品名称	Model SRIMV 型风速/ 风量监示仪美国西特
公司名称	上海仲圣机电设备有限公司
价格	125.00/只
规格参数	品牌:美国西特 型号:Model SRIMV 产地:美国
公司地址	上海闵行区浦涛路400弄17号101室
联系电话	13795238735

## 产品详情

SRIMV 型风速/ 风量监示仪是一种多功能装置，设计用于监测风速，同时也可为用户提供风量的测量和显示，并且兼容温湿度显示功能（需连接单独的温湿度电信号输入）。SRIMV 提供3档风速范围，用户可根据应用需求选择适当范围。SRIMV 配备一个3色背光显示屏，便于菜单导航和实现速度、流量、温湿度的声/光警报。速度和流量测量基于差压，并且需要使用西特专用的均速探头。

### 均速探头精度更高

菱形探头用于测量风道静态压力或动态压力，可以对风道压力平均采样后传达给SRIMV，相对于常规皮托管的采样更为精确。Setra 探头根据等面积原理，每种探头都有4个径向钻削的3mm传感孔，探头长度分别涵盖15种长度规格，从160mm~2000mm，表中未列尺寸可咨询厂家。

### 让速度测量更直观

SRIMV 提供0~10m/s、0~20m/s 和0~40m/s 三档风速范围，以及风速精度  $\pm 2.5\%$  读数。SRIMV 基于差压值自动计算风速和风量（需用户现场输入风道截面积），无需后期手动平方根计算。

### 针对所有监测对象报警

SRIMV 针对风速、风量、温湿度提供声/光报警，确保应用环境安全。每个参数的报警上限和下限均可通过4按钮薄膜键盘轻松设定。

### 直观的三色状态显示屏

SRIMV 采用一个三色背光显示屏，支持用户通过绿色（正常）、黄色（警告）和红色（警报），轻松查看被监测区域的状态。此外，SRIMV 的报警延迟功能，可根据客户特定需求现场设定。

## 应用

- 制药厂洁净空调
- 半导体洁净空调
- 动植物检疫实验室
- 医院隔离病房

## 规格

### 物理参数

电气连接 螺钉端子

压力连接 1/4" 导管的倒刺接头

尺寸 见下面图纸

重量 300g

显示 两行 LCD 显示

外壳 1 防火阻燃塑料 UL94V-0

### 压力介质

空气或类似的非导电，非爆炸气体

### 性能参数

#### 量程 精度

0-10 m/s 0-3 m/s,  $\pm 2.5\%$  读数  $\pm 0.05\text{m/s}$

3-10 m/s,  $\pm 2.5\%$  读数  $\pm .0.1\text{m/s}$

0-20 m/s 0-3 m/s,  $\pm 2.5\%$  读数  $\pm 0.05\text{m/s}$

3-20 m/s,  $\pm 2.5\%$  读数  $\pm .0.1\text{m/s}$

0-30 m/s 0-3 m/s,  $\pm 2.5\%$  读数  $\pm 0.05\text{m/s}$

3-30 m/s,  $\pm 2.5\%$  读数  $\pm .0.1\text{m/s}$

长期稳定性 0.5% FS/ 年

### 温度影响

补偿范围 +4.5 ~+50

## 零点 / 满量程漂移

%FS/  $\pm 0.02\%$  FS/ (典型值)

最大过载风速 最大正负向均为 50m/s

## 外形尺寸

SSP\_SRIMV\_CN\_201810

性能改变恕不另行通知

SVP1

## 型号

Model SVP

探头有效长度	气管长度	连接方式
016	160mm	10 1m N气管连接
020	200mm	15 1.5m
025	250mm	30 3m
032	320mm	XX 气管长度
040	400mm	
050	500mm	
063	630mm	
080	800mm	
100	1000mm	
150	1500mm	
200	2000mm	

XXX 探头长度

(最长 3000mm)

## 电气参数

电路 3 线制 (激励、输出、公共)

输出 0-5VDC/0-10VDC/4-20mA

电源 18-30VDC 或 24VAC  $\pm$  10%

能耗 最大 4W (24VDC) ; 最大 8W (25VAC)

认证

CE EN61326-1 & EN61326-2-3

BASIC Immunity & Class B Emission

RHOS

环境参数

工作温度 -6 ~ +60

墙装安装型 风管安装型

"1/2" 管路接口

PG9 接口

外径3/16英寸 (4.4mm),

管路旋转压力接头

密封胶材质: PH 中性硅胶, 不影响电子元器件的性能

特点

SRIMV风速(风量)/温度/湿度同屏显示

三色背光报警

探头清晰刻度标识,安装方便

特性

3色LCD显示屏便于设置和室内显示 输出信号现场可设:420mA、0.5Dc或和0-10V

监测和报警风速、流量、温度、湿度 可现场设定的的声/光报警 可调节滤波,降低噪音压力和速度输入