



SVx... 系列文丘里阀

适用于药厂、医疗机构、洁净室和实验室（包括通风柜）
送 / 排风量的精确测量和控制

- 具有自动归零功能的高精度风量传感器
- 精确测量风量的一体式孔环测量装置
- 全行程时间 2s 的快速风阀执行器
- 通过 BTL 认证的 BACnet/IP 实验室专用控制器
- 阀门整体通过欧盟 EN 14175 第 6 章的认证
- 国家认证的气流测量平台对阀门进行出厂标定

SIEMENS

材料

阀体	304/316 液压成形不锈钢
风量传感器	不锈钢孔环
文丘里阀锥体及部件	316 液压成形不锈钢锥体，不锈钢压力弹簧
锥杆	316 不锈钢 涂有聚四氟乙烯，适用于腐蚀性气体
可选涂层	环氧树脂或聚四氟乙烯涂层
控制箱外壳	镀锌钢
测量软管	阻燃聚氨酯，符合 UL 94-2013 标准 class V-0
可选隔热	20 mm 无纤维泡沫。密度 50 kg/m ³ GBT 17794-2008, class B1 GB 8624-1997 class I - 平均垂直燃烧时间 = 10 s - 发烟量等级 = 55

壳体泄漏

在 150 pa (0.3 in.WC) 时	0 cc/min, 所有尺寸
在 750 pa (3 in. WC) 时	0 cc/min, 所有尺寸
重量	4.8 kg ~ 32 kg (10.6 lbs ~ 70.5 lbs)

环境

工作温度	-5 °C 至 55 °C (23 °F 至 131 °F)
工作相对湿度	5% 至 95% 无冷凝
储存温度	-15 °C 至 55 °C (5 °F 至 131 °F)
储存相对湿度	5% 至 95% 无冷凝

风阀执行器

高速电动执行器	2 秒全行程 / 5:1 流量变化 1 秒。 电容复位或故障时保持原位置
标准速度执行器	弹簧复位或故障保持原位置

风量测量

传感器类型	一体式孔环测量
传感器精度	传感器误差 < 信号的 2%。 风管风速大于 1.778 m/s 时，全量程测量误差 ≤ ±5%。
安装要求	无需特殊的入口或出口条件来保持压力无关。 为了获得最佳风量测量结果，需在风阀入口处保持至少一倍直径的直管段，或角度小于 30° 的转接头。

北京市朝阳区望京中环南路7号
电话：400 616 2020

西门子版权所有
如有改动，恕不事先通知

订货号：SIBP-B80002-00-5DCN
1296-S903054-12210.2

直接扫描
获得本书
PDF 文件

扫描关注
西门子中国
官方微信



SIEMENS