

美国TSI 4140型质量流量计

产品名称	美国TSI 4140型质量流量计
公司名称	深圳市圣富智能科技有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	品牌:美国TSI特赛 型号:4140 产地:美国
公司地址	深圳市龙华区民治街道新牛社区新牛路港深国际中心601
联系电话	0755-32979900 13556883724

产品详情

质量流量计 4140

商品编号: 4140

范围：0.01-20 l/min。校准：空气、氧气、氮气。连接：1/4英寸管。

产品详情

TSI 4140 型质量流量计（0.01-20L/min 空气、O₂、N₂ 1/4" 导管）

可用于众多气体流量监测应用领域。无论是在实验室还是生产环境监测气体流动，TSI 通用型质量流量计都可提供包括多种数据输出选项的监测结果。显示版本包括各种组件，使设置和操作快捷方便。

TSI 质量流量计规定为 2% 的流量读数误差。一台 TSI

质量流量计的量程与三台或更多"误差为全量程的百分比的设备".....

相比具有更好的精度。快速四毫秒响应时间确保有波动流中的测量性。TSI

质量流量计的这种快速响应时间特别适于闭环控制系统和综合体积流量监测。TSI

质量流量计的低压降大程度地减小了流动回路背压及其对系统的影响。

应用范围

医疗领域

工业领域

实验室

特点与优势

快速且

低压降

型号对比：

规格/型号	4140/41403	4143/41433	4040	4043	4043
入口/出口直径	6.4 mm	9.525 mm	22 mm ISO 渐缩	12.7 mm	19.1 mm
气体校准	空气、O ₂ 、N ₂ (41403 还包括N ₂ O)	空气、O ₂ 、N ₂ (41433 还包括N ₂ O)	空气、O ₂ 、N ₂ 、空气和O ₂ 的混合气体		
LCD 显示单位	L/min, Std L/min, cm ³ /min, Std cm ³ /min		L/min, Std L/min,		
流量测量	范围	0.01-20 Std L/min	0-300 StdL/min	0-200 StdL/min	
	误差	空气和O ₂ : 读数的 ± 2% 或0.005 Std L/min,较大值 N ₂ O,N ₂ : 读数的 ± 3% 或0.010 Std L/min,较大值	空气和O ₂ : 读数的 ± 2% 或0.05 Std L/min,较大值 空气/O ₂ 混合气体,N ₂ : 读数的 ± 3% 或0.1 Std L/min,较大值		
	响应时间	4ms (满量程的63%)	4ms (满量程的63%)		
尺寸	127 × 49 × 32mm		182 × 63 × 53mm		
体积测量	0.01-99.9 L				
	误差	读数的 ± 2%			
压力测量	50-199 kPa (*对压强)				
温度测量	0-50				
	模拟输出	0-10V 直流, 仅流量。跨度可调 (通过RS232)			
数字输出	RS232				
直流电源输入	7.5 ± 1.5V, 电流峰值300mA				