

音噴法氣體流量標準裝置

Gas flow calibration Facility

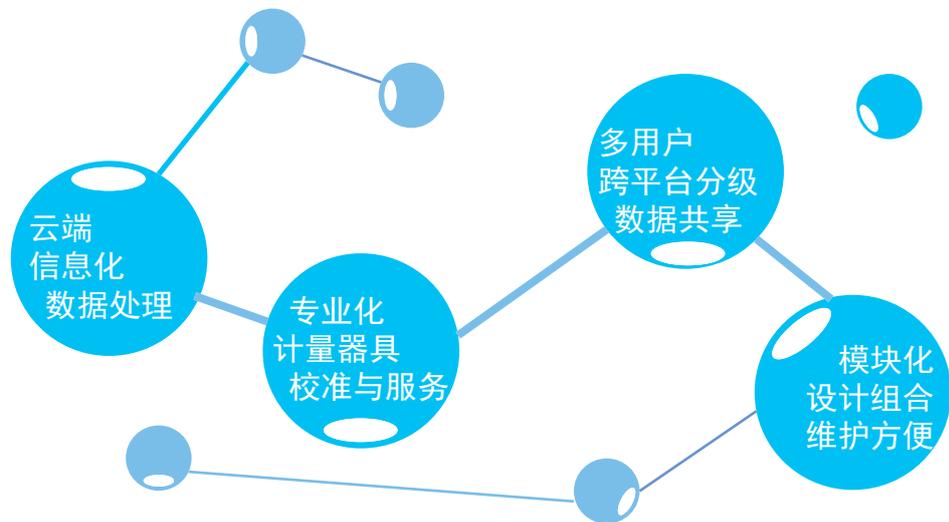
Critical flow Venturi nozzle

Sonic nozzle flow probe



技术参数:

项目 \ 型号	ZEX-05/3000 (推荐)	ZEX-1/5000
综合不确定度	0.33% (K=2)	0.33% (K=2)
重复性	0.1%	
流量范围	0.5 ~ 3000 (m ³ /h)	1 ~ 5000 (m ³ /h)
口径范围	DN25 ~ DN200	DN25 ~ DN300
检校仪表	气体超声波流量计, 气体涡轮流量计, 气体腰轮流量计, 超声波燃气表 涡街流量计, 旋进旋涡流量计 热式气体质量流量计	
环控条件	25±5°C 70±10%RH	
识别信号	脉冲 0.006 ~ 5KHz 4 ~ 20mA	RS-485通讯 (必须提供通讯协议, 适用工厂产生)
台位布局	DN50/ DN80/DN100/DN200	DN50/ DN80/DN100/DN300
电 源	三相五线制 380V 75KW	三相五线制 380V 110KW
气 源	干燥压缩空气 压力 8bar	干燥压缩空气 压力 8bar
重 量	1000kg	1500kg
外形尺寸	12×6×2.8 (米)	14×6×2.8 (米)



★ 特点

性能卓越

综合精度高 重复性高 稳定性高

兼容性强

支持多种信号输入, 兼容所有智能型流量计量仪表

自动化高

气动夹表器。有效提高现场流量计装卸效率

软件强大

软件界面友好, 支持多种语言
热式智能标定, 系数一键导入
实时动态画面, 智能背压调节
计量器具管理, 装置健康自检

★ 行业应用

城市燃气行业
计量检测机构、
大学院校、
科研机构

第三方校准检测机构(实验室) 等

