

供应美国EPI气体流量计

产品名称	供应美国EPI气体流量计
公司名称	大连海璐科技责任有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	辽宁省 大连市 甘井子区 华东路94号
联系电话	0411-86541556

产品详情

大连海璐科技为美国epi气体质量流量计中国代理和售后技术服务中心，专门为客户提供美国epi流量计。

概述：

美国专利技术，数十年经验结晶。性能稳定，宽量程比1000:1;有管道式和插入式选择；分体式和一体式选择；无须温度压力补偿；精度可达1%；重复性0.25%;直接测量质量流量，可显示相当于标准状态下的体积流量，适合各种气体质量流量测量场合。

原理：

利用二个匹配的铂热电阻（rtd），该传感器牢固地安装在探测装置中。惠思顿电桥对其中一个rtd优先加热，而第二个rtd吸收流动气体的温度作为温度参照。由于热量从气体加热的rtd扩散，需要更多的功率维持平衡 - 该功率与气体质量流量成正比，因此而传感器可以直接测量气体分子的流速，epi流量传感器无需压力温度补偿。

性能指标：

测量介质：组份较稳定的单一或混合气体；测量环境：防爆、非防爆 流量范围：
管道式：0slpm（标升/每分）-38000slpm（标升/每分）插入式：
0.075m/s(米/秒)-200m/s(米/秒)

量程比：通常100:1；最大：1000:1 介质压力：最大耐压3.5mpa扩展至6mpa 介质温度：
管道式：0 -65 ，可扩展至-40 -+200 插入式：0 -65 ，可扩展至-40 -+550
环境温度：0 -65 ，可扩展至-50 -120 精度：（1%r.d.+0.5%f.s.）重复性：
0.25%满量程 信号输出：0-5vdc和4-20ma,rs232/485,hart/modbus 供电电源：ac220v或dc24v
管道口径：管道式：1/8-4英寸；插入式：80-4000mm（甚至更大）

管路连接：阳螺纹、法兰及管附件 显示：瞬时流量累计流量

探头防尘罩：用于大流量测量及含粉尘较多气体 球阀曳取器：用于不截断气流情况下取出流量计

信号平均器：用于多点式测量 材 质：316l不锈钢

产品主要型号：

8840mpnh-sss-133；8240mpnh-sss-133 8840mp-sss-133；8240mp-sss-133 9840mp-sss-133；9240mp-sss-133 9840mpnh-sss-133；9240mpnh-sss-133 8669mpnh，8724mp，8732mpnh等

应用领域：汽车工业压缩空气监视 / 粉末喷涂流量 / 油漆房和油漆炉通风 / 静态过程控制
hvac空气平衡 / 节约能源 / 室内清洁 / 风道流量 / 烟罩 / 层流床

实验室和科研开发流量研究 / 大学科研 / 能源研究 / 职业安全 / 生物医学研究 / 毒物学研究 / 工业卫生 / 实验

石油天然气工业/燃烧气体测量 / 气体质量研究 / 废气回收 / 气体混合 / 泄露测试 / 计量 / 修补

过程控制气体干燥 / 入口气体 / 通风系统 / 助燃气体 / 压缩机管道 / 燃烧控制 / 封闭容器

原料工业造纸和纸浆 / 半导体制造 / 铁矿 / 采矿 / 化工处理 / 塑料合成 / 钢铁精炼 / 钢铁退火

纺织工业天然气消耗 / 天然气计量 / 压缩空气监视 / 燃烧控制

公用工程电厂、天然气厂、水厂、污水处理厂监控以下部位：烟气 / 通风系统 / 气体流量 / 助燃空气 / 废水分解 / 脱硫气体或沼气 / 氮气吹扫 / 锅炉进气

欢迎致电大连海璐科技有限公司0411-86541556

或浏览公司网站<http://www.hainova.com.cn>

咨询qq：3079969331