Flow Measurement Series

流量测量系列

流量测量系列包含：智能电磁流量计、涡街流量计、涡轮流量计

● 电磁流量计适用于测量封闭管道中导电液体和浆液的体积流量，主要应用于测量清水、污水、电力生产、化工和工业制药、食品工业等领域。

● 涡街流量计适用于测量过热蒸汽、饱和蒸汽、压缩空气的一般气体、水和液体的质量流量和体积流量。可广泛应用于化工、石油、冶金、轻工、环保、市政、电力等部门。

● 涡轮流量计采用先进的微处理技术，具有功能强，流量范围宽，操作简便，安装使用方便。广泛应用于石油、化工、冶金、供水、造纸等行业，是流量计量和节能的理想仪表。

Flow Measurement

流量测量系列

产品图片					
产品名称	智能电磁流量计	卫生型电磁流量计	智能电磁流量计	涡街流量计	涡轮流量计
产品型号	FST900-101	FST900-102	FST900-103	FST900-201	FST900-301
测量范围	导电液体介质 0.03m/s~15m/s	导电液体介质 0.03m/s~15m/s	导电液体介质 0.03m/s~15m/s	液体: 0.4~7m/s 气体: 4~60m/s 蒸汽: 5~70m/s	液体: 0.4~6m^3/h (DN15) 250~1600m^3/h (DN300)
仪表口径(mm)	DN3~3000 可选	DN3~3000 可选	DN3~3000 可选	DN15~300	DN15~DN300 可选
公称压力(MPa)	4MPa（DN3~DN150) 1.6MPa（DN15~DN600) 1MPa（DN200~DN1000) 0.6MPa（DN700~DN3000) 0.6~4MPa（高压可定制）	4MPa（DN3~DN150) 1.6MPa（DN15~DN600) 1MPa（DN200~DN1000) 0.6MPa（DN700~DN3000) 0.6~4MPa（高压可定制）	4MPa（DN3~DN150) 1.6MPa（DN15~DN600) 1MPa（DN200~DN1000) 0.6MPa（DN700~DN3000) 0.6~4MPa（高压可定制）	1.6MPa 2.5MPa 4MPa	2.5MPa 6.3MPa 16MPa
精度等级	1%(0.1m/s~0.5m/s) 0.5%(0.5m/s~10m/s)	1%(0.1m/s~0.5m/s) 0.5%(0.5m/s~10m/s)	1%(0.1m/s~0.5m/s) 0.5%(0.5m/s~10m/s)	±1%FS、±1.5%FS （插入式）	±0.2%FS、±0.5%FS ±1%FS
材质	电极材料：316L、哈C、哈B、钛、钽、不锈钢碳化钨等 衬里材料：氯丁橡胶、聚氨酯聚四氟乙烯、F46、PFA 外壳材料：碳钢、304不锈钢	电极材料：316L、哈C、哈B、钛、钽、不锈钢碳化钨等 衬里材料：氯丁橡胶、聚氨酯聚四氟乙烯、F46、PFA 外壳材料：碳钢、304不锈钢	电极材料：316L、哈C、哈B、钛、钽、不锈钢碳化钨等 衬里材料：氯丁橡胶、聚氨酯聚四氟乙烯、F46、PFA 外壳材料：碳钢、304不锈钢	本体材料: 1Cr18Ni9TI	硬质合金
介质最高温度	一体式: 70℃ 分离型: 80℃~150℃ （需说明）	一体式: 70℃ 分离型: 80℃~150℃ （需说明）	一体式: 70℃ 分离型: 80℃~150℃ （需说明）	-40~350℃	-50~150℃
使用环境	环境温度: -20~55℃ 相对湿度: 5%-90%RH	环境温度: -20~55℃ 相对湿度: 5%-90%RH	环境温度: -20~55℃ 相对湿度: 5%-90%RH	环境温度: -40~55℃ 相对湿度: ≤85%RH	环境温度: -20~70℃ 相对湿度: 5%~90%RH
外供电源	85~265V AC、 18~36VDC, ＜15W	85~265V AC、 18~36VDC, ＜15W	85~265V AC、 18~36VDC, ＜15W	15~24VDC	12~24VDC 3.6V锂电池（RS485）
信号输出	RS485、4~20mA 脉冲 HART通讯协议	RS485、4~20mA 脉冲 HART通讯协议	RS485、4~20mA 脉冲 HART通讯协议	脉冲 高电平:供电压-1 低电平: ＜0.5V 电流:4~20mA HART通讯协议,RS485	RS485、4-20mA 脉冲
安装方式	管道式: 法兰型/螺纹型 插入式: 带球阀/不带球阀	管道式: 法兰型/螺纹型 插入式: 带球阀/不带球阀	管道式: 法兰型/螺纹型 插入式: 带球阀/不带球阀	法兰连接/法兰卡装 简易插入/球阀插入	法兰安装/螺纹安装
防护等级	一体式(IP65) 分体式(IP67或IP68)	一体式(IP65) 分体式(IP67或IP68)	一体式(IP65) 分体式(IP67或IP68)	普通型(IP65)	IP65或更高(可订制)