

横河涡街流量计

产品名称	横河涡街流量计
公司名称	恩普仪表（北京）有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地十街1号院5号楼9层913
联系电话	010-52495028 18010037764

产品详情

日本横河DY/DYA涡街流量计

数字式旋涡流量计是由经过现场考验的传感器和壳体组成，并应用了具有SSP（频谱信号处理）功能的数字电子技术。我们已有20多万台旋涡流量计的销售业绩，并且在此基础上开发了数字式旋涡流量计。即使是在苛刻的工况条件下，数字式旋涡流量计也具有高精度和高稳定性。由于可靠性强，设计合理，数字式旋涡流量计可提高设备的有效率，从而降低生产成本。基本技术规格 带SSP（数字信号处理）技术的新功能 S

SP是数字式旋涡流量计电路的一部分。SSP能分析数字式旋涡流量计内的流体情况，并用分析的数据自动针对使用状况作出最佳调整，SSP可在低流量区正确地检测旋涡，从而显著地提高了计量稳定性。该卓越功能是日本横河公司首创的数字化信号处理技术，是以往的旋涡流量计从未有的。先进的自诊断功能 能判断并显示出诸如较大的管道振动和流态异常等使用状况。高精度 读数的 $\pm 0.75\%$ （液体）

读数的 $\pm 1\%$ （气体，蒸汽）温度范围大 高温型：可高达450 °C 低温型：最低可达 -200 °C 参数设定简单 使用频繁的参数组合放在一个模块中，从而减少了参数设定时间。显示清晰、简明 能同时显示流量，累积流量和自诊断信息。模拟/脉冲双重输出 同时输出流量信号和脉冲信号 报警输出 如有报警发生，就会有一个报警信号输出。状态输出（流量开关功能） 发生报警时，由触点输出报警信号。此外，当流量低于设定值时，可由触点输出信号。转换器结构紧凑 备有BRAIN/HART通信和面板

设定按钮 同一结构的传感器可适用于测量液体，气体和蒸汽 不锈钢
传感器无运动件，耐用、安全 符合NACE标准 符合NAMUR 43标准 分离型电缆最
大长度为30m 隔爆结构：JIS /FM/ATEX/CSA/SAA（隔爆/本安）基本性能指标
被测流体：液体，气体，蒸汽（避免多相流和粘附性）测量流量范围：见一般规格
书 精度：读数的 $\pm 0.75\%$ (液体)、读数的 $\pm 1\%$ (气体，蒸汽) 重复性：读
数的 $\pm 0.2\%$ 标定：流量计在出厂前经过水标定 正常工作条件： 流体温
度范围：-40 ~ 260 °C（一般型）
-200 ~ 100 °C（低温型，选用）
-40 ~ 450 °C（高温型，选用） 工况
压力范围：-0.1Mpa (-1kg/cm²) ~ 法兰额定值 环境温度范围：-40
~ 85 °C（分离型传感器，分离型转换器）
-40 ~ 85 °C（一体型）
-30 ~ 80 °C（一体型带表头） 环境湿度
：5 ~ 100%RH（在40 °C时）（无凝露） 电源电压：10.5 ~ 42
V DC（见电源电压与负载电阻之关系图） 电气性能: 由于脉冲输出，报
警输出和状态输出是使用共同端子的，所以不能同时使用这些功能。 输出信号
：双重