

# 横河DY涡街流量计高温/低温型

产品名称	横河DY涡街流量计高温/低温型
公司名称	沈阳锐科测控技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:YOKOGAWA/横河 型号:DY 精度等级:读数的 $\pm 0.75\%$
公司地址	沈阳市和平区十一纬路51号806室
联系电话	18698821967 18698821967

## 产品详情

型/低温型涡街流量计。

高温型涡街流量计可实现高达450 下的jingque测量，可应用于高温过热和饱和水蒸气的测量。

低温型涡街流量计可实现低至-196 的测量，适合液态氧等低温情况的应用。

## 详细介绍

SSP(频谱信号处理)技术的新功能

- SSP分析digitalYEWFLOW涡街流量计内的流体情况，根据分析数据自动选择与该工况对应的调节，从而实现以往涡街流量计所无法实现的性能。
- SSP可jingque感知到低流量范围内的旋涡，从而确保流量输出的稳定性。

先进的自诊断功能

- 预测并指出了在管道振动、流量异常等情况下的工况变化。

高精度

- 读数  $\pm 0.75\%$  (液体)
- 读数  $\pm 1.0\%$  (气体、蒸汽)

流体温度范围

- 高温型达450
- 低温型低-196

#### 参数设定简便

- 以快速访问格式组合在一起的常用选项可缩短调试时间

#### 显示清晰简明

- 可在过程诊断中同步显示瞬时流量及累计流量。

#### 模拟/脉冲双重输出

- 同时输出流量和脉冲。

#### 报警输出

- 报警发生时报警信号输出。

#### BRAIN/HART通信和人机界面按键开关

#### 符合NACE标准

#### 符合NAMUR 43标准

#### 远程电缆长度可达30m

横河电机YEWFLOW涡街流量计的耐用性和可靠性，可以让客户完全信赖。

## 耐用性

通过简单的设计和构造实现耐用性。

## 先进的自诊断功能

在外界振动干扰、流体波动、漩涡发生体阻塞或附着物过多等情况下提供诊断信息，使过程分析得出真实的维护信息。

详细规格请参阅“下载”选项卡下的“通用规格书”。

高温型/低温型

缩径型

型号	DY涡街流量计(分体型)与 选项代码: /R1, /R2小一个尺寸: /R2(高温型选项: /HT) /R1小两个尺寸: /HT, 低温型选项: /LT) /R2(高温型选项: /HT)		
测量流体	液体、气体、蒸汽(避免多相流和粘性流体)		
公称通径	夹持型	15 to 100 mm	N/A
法兰型	15 to 400 mm	R1: 25 to 200 mm(检测器: 15 to 150 mm)R2: 40 to 200 mm(检测器: 15 to 100 mm)	
精度	液体	读数的 $\pm 0.75\%$ (取决于雷诺数)	读数的 $\pm 1.0\%$ (取决于雷诺数)
气体蒸汽	读数的 $\pm 1.0\%$ (取决于流速)		
输出信号	双重输出(可同时获得模拟和脉冲输出)通信: HART 5/HART 7, BRAIN, FOUNDATION现场总线		
工艺温度	-29 to 450 deg C (/HT)-196 to 100 deg C (/LT)	-29 to 250 deg C	-29 to 450 deg C (/HT)
工艺压力	-0.1MPa (-1kg/cm <sup>2</sup> ) ~ 法兰额定值		
环境温度	-29 to 85 deg C(取决于型号)		
环境湿度	5 to 100 RH (无凝结)		
安装	法兰或夹持型JIS 10/20/40KANSI 150/300/600/900DIN PN 10/16/25/40/60/100/160	仅法兰型JIS 10/20KANSI 150/300	
电气连接	JIS G1/2 内螺纹, ANSI 1/2NPT 内螺纹, ISO M20 $\times$ 1.5内螺纹		
防爆类型	TIIS Ex d, FM Ex d/Ex ia, ATEX Ex d/Ex ia, CSA Ex d/Ex ia, IECEx Ex d, SAA Ex ia		
材质	本体: 不锈钢(特殊订货: 哈氏合金、碳钢)涡街发生体: 双相不锈钢(可选: 不锈钢、哈氏合金)垫片: 具有特氟龙涂层的不锈钢(/HT: 镀银)转换器外壳、壳体和壳盖: 铝合金(可选: 不锈钢)		