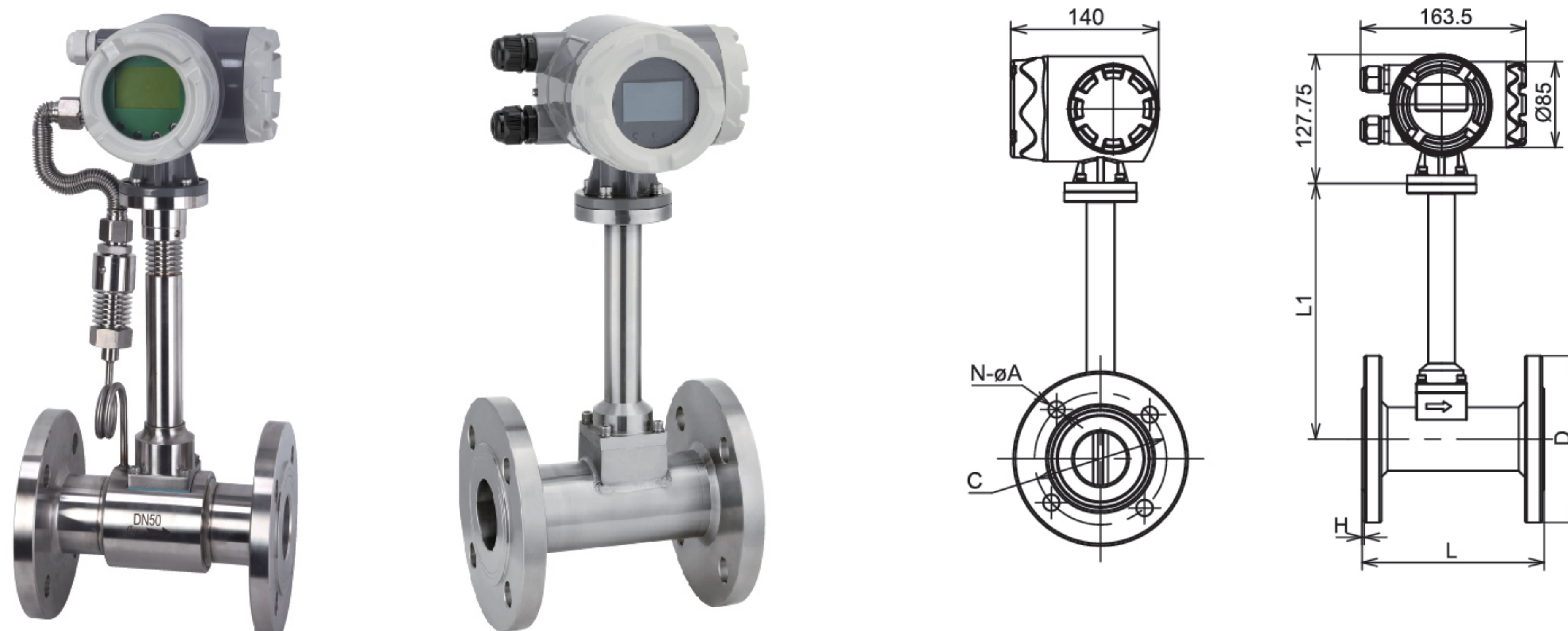


KF300-FA系列

法兰连接式涡街流量计

管径从 DN15 到 DN300，安装和维护方便



KF300-FA系列法兰连接式涡街流量计测量范围广，精度较高，无运动部件，维护成本低，使用寿命长。当流体流经产品自带的漩涡发生器时，流体两侧会交替产生规则漩涡，漩涡频率与流体流速成正比，通过检测频率可计算流量，法兰连接式涡街流量计广泛的用于工业管道中蒸汽、空气、水及各类气体、液体的流量测量，主要是化工、石油、电力、供热等行业的过程控制与计量，对精度和稳定性要求较高的场景，如能源消耗监测、介质流量配比控制等。

优势 / 特点

法兰连接，安装方便
无移动部件，测量稳定可靠
测量精度高
维护方便，维护成本低。
量程比宽，适用范围广

应用领域

石油化学工业 造纸与纸浆
冶金工业 发电厂
纺织工业 城市供水与排水
制药工业 环境保护
半导体工业 新能源行业
食品与饮料工业 船舶工业

技术指标

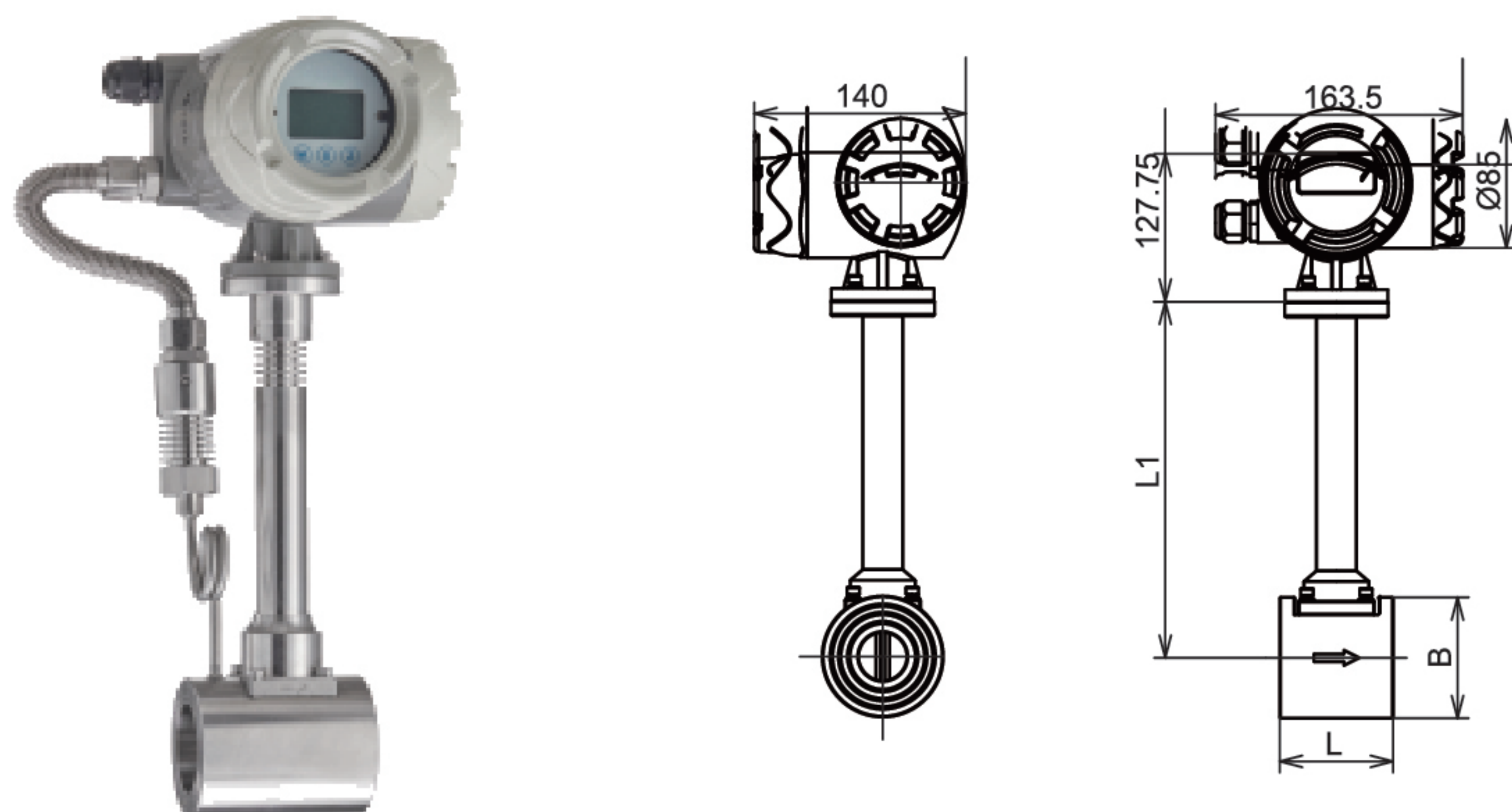
口径	DN15 - DN300
精度	±1.0%RS, ±1.5%RS
环境温度	-20°C - 55°C
工作温度	常温型: -45°C - 100°C; 中温型: -45°C - 250°C; 高温型: -45°C - 330°C
工作压力	1.0MPa - 4.0MPa, 因型号而异
过程连接	法兰连接
供电方式	DC24V, AC85-265V, 3.6VDC
输出信号	可选脉冲, 4~20mA, RS485, Hart
防护等级	IP65

选型表

举例	KF300-FA-25-L-S1-P0-C4-V1-02-V1										
系列号	KF300										法兰连接式涡街流量计
连接方式	FA										法兰连接式
管径	15	DN15, 量程: 液体0.3-5m³/h, 气体3-15m³/h; L x L1 x D x C=180x233x95x65mm, N-ΦA=4-Φ14mm									
	20	DN20, 量程: 液体0.6-10m³/h, 气体6-30m³/h; L x L1 x D x C=180x235x105x75mm, N-ΦA=4-Φ14mm									
	25	DN25, 量程: 液体1.2-16m³/h, 气体8-55m³/h; L x L1 x D x C=180x238x115x85mm, N-ΦA=4-Φ14mm									
	32	DN32, 量程: 液体1.8-20m³/h, 气体10-120m³/h; L x L1 x D x C=180x240x140x100mm, N-ΦA=4-Φ18mm									
	40	DN40, 量程: 液体2-40m³/h, 气体27-205m³/h; L x L1 x D x C=180x145x150x110mm, N-ΦA=4-Φ18mm									
	50	DN50, 量程: 液体3-60m³/h, 气体35-380m³/h; L x L1 x D x C=180x250x165x125mm, N-ΦA=4-Φ18mm									
	65	DN65, 量程: 液体4-85m³/h, 气体60-640m³/h; L x L1 x D x C=200x258x185x145mm, N-ΦA=8-Φ18mm									
	80	DN80, 量程: 液体6.5-130m³/h, 气体86-1100m³/h; L x L1 x D x C=200x265x200x160mm, N-ΦA=8-Φ18mm									
	100	DN100, 量程: 液体15-200m³/h, 气体133-1700m³/h; L x L1 x D x C=200x275x220x180mm, N-ΦA=8-Φ18mm									
	125	DN125, 量程: 液体20-350m³/h, 气体150-2000m³/h; L x L1 x D x C=220x288x250x210mm, N-ΦA=8-Φ18mm									
	150	DN150, 量程: 液体30-450m³/h, 气体347-4000m³/h; L x L1 x D x C=220x300x285x240mm, N-ΦA=8-Φ22mm									
	200	DN200, 量程: 液体45-800m³/h, 气体560-8000m³/h; L x L1 x D x C=220x325x340x295mm, N-ΦA=8-Φ22mm									
	250	DN250, 量程: 液体65-1250m³/h, 气体890-11000m³/h; L x L1 x D x C=250x350x395x350mm, N-ΦA=12-Φ22mm									
300	DN300, 量程: 液体95-2000m³/h, 气体1360-18000m³/h; L x L1 x D x C=300x375x445x400mm, N-ΦA=12-Φ22mm										
介质	L	液体									
	G	气体									
	S	饱和蒸汽									
	H	过热蒸汽									
材质	S1	304不锈钢									
	S2	316不锈钢									
耐压等级	P0	PN10									
	P1	PN16									
	P2	PN25									
	P3	PN40									
补偿类型	C1	无补偿									
	C2	温度补偿									
	C3	压力补偿									
	C4	温度和压力补偿									
供电电源	V1	DC 24V									
	V2	3.6VDC									
	V3	AC 85-265V/60HZ									
输出方式	O1	脉冲频率输出									
	O2	4 - 20mA									
	O3	4 - 20mA + RS485 (不可同时使用)									
防爆	N	无									
	I	本安									
	D	隔爆									
其它	T	其它									

KF300-JA系列 夹持式涡街流量计

管径从 DN15 到 DN300，安装和维护方便



KF300-JA 系列夹持式涡街流量计测量范围广，精度较高，无运动部件，维护成本低，使用寿命长。当流体流经产品自带的漩涡发生体时，流体两侧会交替产生规则漩涡，漩涡频率与流体流速成正比，通过检测频率可计算流量，法兰连接式涡街流量计广泛的用于工业管道中蒸汽、空气、水及各类气体、液体的流量测量，主要是化工、石油、电力、供热等行业的过程控制与计量，对精度和稳定性要求较高的场景，如能源消耗监测、介质流量配比控制等。

优势 / 特点

夹持式连接，安装方便
无移动部件，测量稳定可靠
测量精度高
维护方便，维护成本低。
量程比宽，适用范围广

应用领域

石油化学工业
冶金工业
纺织工业
制药工业
半导体工业
食品与饮料工业
造纸与纸浆
发电厂
城市供水与排水
环境保护
新能源行业
船舶工业

技术指标

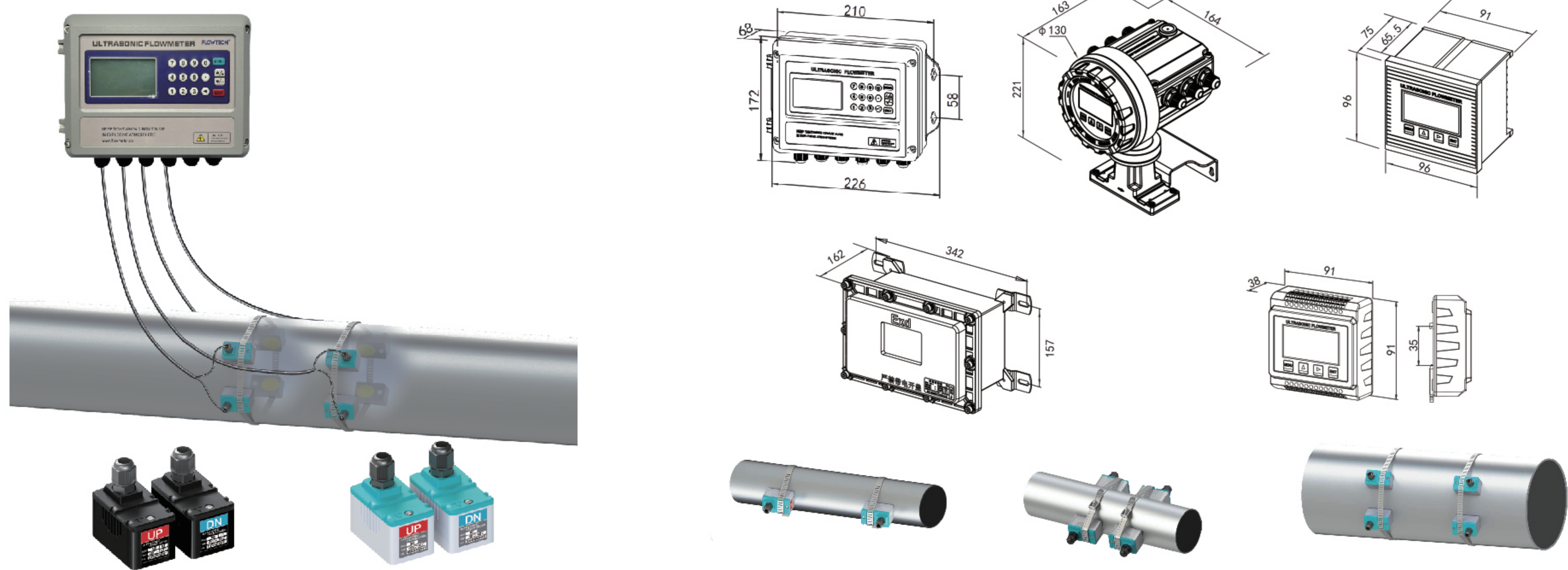
口径	DN15 - DN300
精度	±1.0%RS, ±1.5%RS
环境温度	-20°C - 55°C
工作温度	常温型: -45°C - 100°C; 中温型: -45°C - 250°C; 高温型: -45°C - 330°C
工作压力	1.0MPa - 4.0MPa, 因型号而异
过程连接	夹持式
供电方式	DC24V, AC85-265V, 3.6VDC
输出信号	可选脉冲, 4~20mA, RS485, Hart
防护等级	IP65

选型表

举例	KF300 -JA -25 -L -S1 -P0 -C4 -V1 -02 -V1							
系列号	KF300							夹持式涡街流量计
连接方式	JA							夹持式
管径	15							DN15, 量程: 液体0.3-5m³/h, 气体3-15m³/h; L x L1 x D x C=180x233x95x65mm, N-ΦA=4-Φ14mm
	20							DN20, 量程: 液体0.6-10m³/h, 气体6-30m³/h; L x L1 x D x C=180x235x105x75mm, N-ΦA=4-Φ14mm
	25							DN25, 量程: 液体1.2-16m³/h, 气体8-55m³/h; L x L1 x D x C=180x238x115x85mm, N-ΦA=4-Φ14mm
	32							DN32, 量程: 液体1.8-20m³/h, 气体10-120m³/h; L x L1 x D x C=180x240x140x100mm, N-ΦA=4-Φ18mm
	40							DN40, 量程: 液体2-40m³/h, 气体27-205m³/h; L x L1 x D x C=180x145x150x110mm, N-ΦA=4-Φ18mm
	50							DN50, 量程: 液体3-60m³/h, 气体35-380m³/h; L x L1 x D x C=180x250x165x125mm, N-ΦA=4-Φ18mm
	65							DN65, 量程: 液体4-85m³/h, 气体60-640m³/h; L x L1 x D x C=200x258x185x145mm, N-ΦA=8-Φ18mm
	80							DN80, 量程: 液体6.5-130m³/h, 气体86-1100m³/h; L x L1 x D x C=200x265x200x160mm, N-ΦA=8-Φ18mm
	100							DN100, 量程: 液体15-200m³/h, 气体133-1700m³/h; L x L1 x D x C=200x275x220x180mm, N-ΦA=8-Φ18mm
	125							DN125, 量程: 液体20-350m³/h, 气体150-2000m³/h; L x L1 x D x C=220x288x250x210mm, N-ΦA=8-Φ18mm
	150							DN150, 量程: 液体30-450m³/h, 气体347-4000m³/h; L x L1 x D x C=220x300x285x240mm, N-ΦA=8-Φ22mm
	200							DN200, 量程: 液体45-800m³/h, 气体560-8000m³/h; L x L1 x D x C=220x325x340x295mm, N-ΦA=8-Φ22mm
	250							DN250, 量程: 液体65-1250m³/h, 气体890-11000m³/h; L x L1 x D x C=250x350x395x350mm, N-ΦA=12-Φ22mm
300							DN300, 量程: 液体95-2000m³/h, 气体1360-18000m³/h; L x L1 x D x C=300x375x445x400mm, N-ΦA=12-Φ22mm	
介质		L						液体
		G						气体
		S						饱和蒸汽
		H						过热蒸汽
材质			S1					304不锈钢
			S2					316不锈钢
耐压等级				P0				PN10
				P1				PN16
				P2				PN25
				P3				PN40
补偿类型				C1				无补偿
				C2				温度补偿
				C3				压力补偿
				C4				温度和压力补偿
供电电源					V1			DC 24V
					V2			3.6VDC
					V3			AC 85-265V/60HZ
输出方式						O1		脉冲频率输出
						O2		4 - 20mA
						O3		4 - 20mA + RS485 (不可同时使用)
防爆						N		无
						I		本安
						D		隔爆
其它						T	其它	

KF200系列 多声道外夹式超声波流量计

管径从 DN15 到 DN6000, 安装和维护方便



KF200系列多声道外夹式超声波流量计是基于智能一体化混合信号处理技术推出的一系列高精度超声波流量计。只需将外夹式传感器粘贴在管道表面即可完成各种液体的流量测量，与传统流量计相比，它无需断管断流，安装方便快捷，真正实现了无损安装。广泛应用于过程控制，生产测量，贸易结算，已深入到供排水，冶金石油化工，水利工程，能源监测等行业。

优势 / 特点

- 与管道中介质不接触的测量方式
- 安装过程不打搅工艺生产过程，无需断流
- 可选单、双、四声道传感器
- 可多声道高精度测量，精度达 0.5%
- 测量管径从 DN15 到 DN6000 全覆盖
- 大屏液晶，显示内容丰富
- 耐温 -30°C~160°C
- 可加装温度传感器实现冷热量测量

应用领域

- 石油化学工业
- 冶金工业
- 纺织工业
- 制药工业
- 半导体工业
- 食品与饮料工业
- 造纸与纸浆
- 发电厂
- 城市供水与排水
- 环境保护
- 新能源行业
- 船舶工业

技术指标

口径	DN15 - DN6000
介质	液体
精度	0.5% 或 1% 可选
流速限制	≥0.3m/s, 四通道可测 ≥0.1m/s
环境温度	-20°C - 60°C
工作温度	-30°C - 160°C
工作压力	1.0MPa - 4.0MPa, 因型号而异
安装方式	外夹式
供电方式	8-36V DC, 10-30V AC
输出信号	4~20mA, 脉冲输出, RS485 (支持 Modbus)
防护等级	传感器: IP68, 主机防护等级见选型表

选型表

举例	KF200	-A1	-2	-S1	-D	
系列号	KF200					多声道外夹式超声波流量计
主机型式		A1				壁挂式主机, IP67, 环境温度-20°C-60°C, 湿度≤85%RH
		A2				一体式主机, IP68, 环境温度-20°C-60°C, 湿度≤85%RH
		A3				导轨安装式模块式主机, IP30, 环境温度-20°C-60°C, 湿度≤85%RH
		A4				防爆主机, IP65, 环境温度-20°C-60°C, 湿度≤85%RH
		A5				盘装式主机, 无防护等级, 环境温度-20°C-60°C, 湿度≤85%RH
测量声道数量			1			单声道传感器, 流速范围 ≥0.3m/s, 精度1%
			2			双声道传感器, 流速范围 ≥0.3m/s, 精度0.5%
			3			四声道传感器, 流速范围 ≥0.1m/s, 精度0.5%
传感器型式				S1		标准小型传感器, 管径: DN15 - 100; 温度范围: -30°C - 90°C; 尺寸: 53.5x24.5x40.5mm
				M1		标准中型传感器, 管径: DN50 - 700; 温度范围: -30°C - 90°C; 尺寸: 59.5x35.6x58mm
				L1		标准大型传感器, 管径: DN300 - 600; 温度范围: -30°C - 90°C; 尺寸: 91.5x52.5x74.5mm
				S1-MT		高温小型传感器, 管径: DN15 - 100; 温度范围: -30°C - 160°C; 尺寸: 53.5x24.5x40.5mm
				M1-MT		高温中型传感器, 管径: DN50 - 700; 温度范围: -30°C - 160°C; 尺寸: 59.5x35.6x58mm
				L1-MT		高温大型传感器, 管径: DN300 - 600; 温度范围: -30°C - 160°C; 尺寸: 91.5x52.5x74.5mm
				HS1		标准支架式小型传感器, 管径: DN15 - 100; 温度范围: -30°C - 90°C; 尺寸: 327x57x95mm
				HM1		标准支架式中型传感器, 管径: DN50 - 300; 温度范围: -30°C - 90°C; 尺寸: 577x57x95mm
				EBX-M1		标准型延长支架, 管径: >DN300; 温度范围: -30°C - 90°C; 尺寸: 197x57x48mm
				HS1-MT		高温支架式小型传感器, 管径: DN15 - 100; 温度范围: -30°C - 160°C; 尺寸: 327x57x95mm
电源					D	8-36V DC
					A	10-30V AC