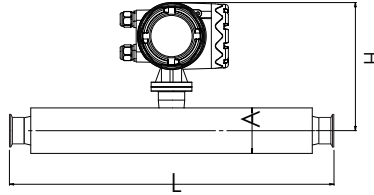
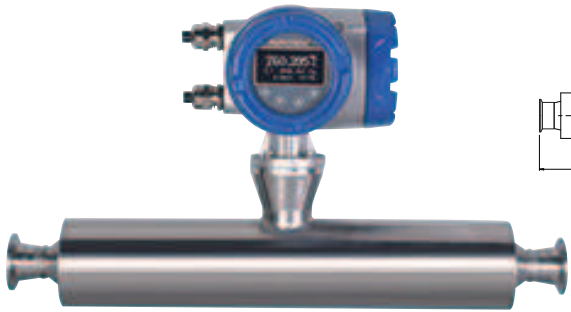


卫生型科里奥利质量流量计

管径15 ~ 50mm，直管设计，卫生型卡箍连接，防爆



管径	耐压	L	A	H
DN15	PN16	498	76	202
DN20		498	76	202
DN25		531	89	214
DN32		531	89	214
DN40		620	114	226
DN50		712	133	236

KF900S-KA系列卫生型科里奥利质量流量计采用先进的DSP数字信号处理及全数码驱动技术，显著提升了流量稳定性。采用大尺寸OLED显示屏，即使在低温环境下依然清晰显示；仪表具备实时自诊断功能，可监控多种参数并发出报警。此外，该流量计提供多种输出信号（电流、脉冲、RS485）和多种功能选项，以适应不同工况需求。电容式按键使得操作更加便捷，无需打开转换器盖板即可完成设置。采用不锈钢卡箍连接，便于流量计快速拆装与清洗，有效防止测量流体残留物在管道内积聚，广泛应用于矿泉水、酱油、果酱、啤酒、果汁、米酒、牛奶等食品及制药生产中有卫生要求的应用场合。

优势/特点

- 高精度，0.1%的读数精度
- 直管设计，液体无残留，易于清洗
- 采用不锈钢卡箍连接
- 一体式焊接构造，牢固耐用
- 防爆 Ex d IIC T6 Gb
- 当介质中含有气体，仍能准确测量
- 快速且全面的数字化信号处理
- 高精度密度测量
- 无串扰：不受安装和工艺过程影响

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	
介质	液体，包括高粘度介质、非均匀混合液、含固体成分或夹杂气体的介质。
管道尺寸	15mm至50mm。
材质	316L。
精度	量程范围内±0.1%，±0.15%，±0.2%，±0.3%RD。
温度范围	一体显示型-50至100°C；一体显示型高温型-50°C~125°C；分体显示型-150°C~250°C。
耐压等级	PN40。
外壳防护等级	IP67，可选IP68（仅分体显示型）。
输出	4-20mA + 脉冲。
通讯	HART 或 RS-485。
显示屏	OLED，尺寸58mm x 29mm。
显示单位	瞬时质量流量 kg/s, kg/m, kg/h, t/s, t/m, t/h；累计质量流量 kg, t；瞬时体积流量 L/s, L/m, L/h, m³/s, m³/m, m³/h；累计体积流量 L, m³；密度 g/cm³, g/L, kg/L, kg/m³。
电源	18-265 VAC或18-36 VDC。
连接方式	ISO2852卡箍，BS4825卡箍。
防爆等级	Ex d IIC T6 Gb。
转换器尺寸	181.5mm x 171mm x 141mm。
转换器重量	1.35 Kg。

选型表

系列号	KF900S-KA	-15	-A1	-ISO	-H	-10	-EXP	备注
系列号	KF900S-KA							卫生型卡箍连接式科里奥利质量流量计
接管尺寸		15						管道尺寸DN15，流量范围：300至3000kg/h，零点稳定性：0.20kg/h
		25						管道尺寸DN25，流量范围：1500至15000kg/h，零点稳定性：1.25kg/h
		40						管道尺寸DN40，流量范围：3500至35000kg/h，零点稳定性：3.00kg/h
		50						管道尺寸DN50，流量范围：5000至50000kg/h，零点稳定性：4.00kg/h
结构型式			A1					一体显示型 (-50 - 100°C)
			A2					耐高温一体显示型 (-50 - 125°C)
			B2					分体显示型 (-150 - 250°C)
连接方式				ISO				ISO2852卡箍
				BS				BS4825卡箍
输出信号					R			4-20mA + 脉冲 + RS485
					H			4-20mA + 脉冲 + HART
精度						10		读数的0.1%
						15		读数的0.15%
						20		读数的0.2%
						30		读数的0.3%
选项							-EXP	防爆型，防爆等级：Ex d IIC T5 Gb
							-LF	低流量测量，请咨询工厂
							-IP68	IP68（仅限分体显示型）