UHGF重油圆柱齿轮流量变送器

产品名称	UHGF重油圆柱齿轮流量变送器
公司名称	上海有恒测控技术有限公司
价格	3200.00/台
规格参数	品牌:上海有恒 型号:UHGF 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区程普路377号
联系电话	17717557919

产品详情

上海有恒圆柱齿轮流量变送器是一种新型的容积式流量变送器，用于精密的连续或间断的测量管道中液体的流量或瞬时流量。它特别适合于重油、聚乙烯醇、树脂等粘度较高介质的流量测量(可测量粘度高达10000Pa.s的流体) 体积小、重量轻、运行时振动噪声小且运行稳定，还可用于测量小管径的微小流量的测量。始动流量小，量程比宽，适合用于计量符合变动大的液体流量，计量精度不受压力和流量变化的影响，性能稳定，寿命长，流通能力大。

基本参数表

流量单位：L/h

型号	测量范围	K系数	大压力Bar		温度	准确度	接口
			铝合金	不锈钢			
	l/H	P/L					
GF2F1P1	0.6-50	9770	150	400	-15-80℃	+/- 0.5%	G1/4
GF4F1P1	5-250	4780	G3/8	Φ84*67			
GF6F1P1	10-500	2468	G1/2			(量程1:10)	
GF10F1P1	50-1200	1280					
GF15F1P1	200-3000	126.75	G3/4	Φ116*98*63.5		+/- 1.0%	
GF25F1P1	1000-12000	61.1	G1-1/2	158*118*68		（量程1:100）	

GF32F1P1	2000-20000	59.9	158*18*68		

安装要求：

u 变送器现场安装位置应尽可能避开温度大、机械振动大、磁场干扰强、腐蚀性强的环境，应选择易于维护维修的位置安装。

u 变送器一般应水平安装，必须用螺丝将传感器牢固安装在装配体上。如果必须垂直安装则液体方向必须向上。液体应充满管道，不得有气泡。

u 变送器的上游侧应有20倍公称通径长度的直管段或安装整流器，下游应有5倍公称通径长度的直管段。

u 变送器的种类附件在安装时，基中心线应对准管道中心线，连接处的密封垫不可突入液体内

u 需要安装流量调节阀时，必须在传感器的下游侧安装。

u 在新的管道上安装传感器时，为避免管路中的杂质进入变送器，建议在变送器上游安装过滤器。

u 为了检修时不影响液体的正常传输，应在变送器的安装处安装旁通管路。

u 齿轮流量变送器附近的磁场和类似的干扰源可能会影响传感器拾取信号，变送器与显示仪表之间的连接应采用带金属的屏蔽电缆，传输电缆的屏蔽层在显示仪表端一点接地。