

				仪表规格书		档案号						
				差压液位变送器规格书		版次		0		第1页共1页		
变送器 Transmitter Unit	1	仪表类型 Instrument Type				双法兰液位变送器						
	2	型号 Model				智能型						
	3	输出信号 Output Signal				4~20mA+HART (两线制)						
	4	精度 Accuracy				±0.075%						
	5	负迁移装置 Elevator		正迁移装置 Suppression								
	6	可用范围 Available Range		静压等级 Static Pre.		-14.6~2KPa		2MPa				
	7	壳体材质 Housing Mat'l				聚氨酯烤漆低铜铸铝合金						
	8	电源 Power Supply		气源 Air Supply		24V DC						
	9	电气接口 Elect. Conn.		气动连接 Pneu. Conn.		1/2"NPT(F)						
	10	防护等级 Encl. Protect.		防爆等级 Explosion Proof		IP65		Exia II CT4				
	11	隔离介质密度 Dens.of Seal Liquid (1000kg/m³)										
测量部分和本体 Sensing & Body	12	测量元件材质 Meas. Element Mat'l				316L						
	13	过程法兰及法兰接头材质 Tap Flange & connector Mat'l				316SS						
	14	排气/排液阀材质 Drains/Vents Mat'l				316SS						
	15	垫片/O型环材质 Gasket/O-Ring Mat'l										
	16	螺栓材质 Bolts Mat'l										
	17	过程连接 Process Connection				法兰连接						
远传密封装置 Remote Seal Unit	18	远传密封装置型号 Seal Model										
	19	本体材质 Body Mat'l		膜片材质 Diaph. Mat'l				钽材				
	20	毛细管和保护层材质 Capil. & Prot. Armor Mat'l				316铠装+PVC涂层						
	21	填充液 Fill Liquid				硅油 (防冻, 耐高温-10~315℃)						
	22	插入部分直径 Exte. Diam.		长度 Length								
	23	过程连接型式 Process Conn.		连接规格 Size		法兰连接		DN80				
	24	法兰标准 Flange STD.		等级 Rating		HG/T20592 (B) -2009		PN25				
25	法兰材质 Flange Mat'l		密封面 Facing		316		RF					
附件 Accessories	26	输出信号指示表 Out. Signal Indicator				LCD整体表头						
	27	安装支架 Mounting				2" 管装平板支架						
	28	终端接头 End Conn.		连接规格 Size								
	29	三阀组 3-Valve Manifold		配对法兰 Mating Flange								
	30	过滤器减压阀 Filter. Regulator W/Gauge										
其他 Miscell	31	脉冲阻尼器 Pulsation Dampener										
	32	避雷器 Surg. Protector										
	33	备注 Remarks										
	34	铭牌 Nameplate				带						
	35	环境温度范围 Ambient Temperature Scale (°C)				-39.9°C~39.9°C						
序号 No.	位号 Tag	用途 Service	介质 Fluid UP DOWN		取源间距 Pro. Con. Dist. (mm)	操作压力 Oper. Press. MPa(G)	操作温度 Oper. Temp. (°C)	毛细管长度 Capil. Lth (mm)	介质密度 Density (kg/m3) Upper Lower		迁移量 Elevation (kPa)	测量范围 Calibrated Range (kPa)
1	LT-5309	V-5306液位指示	油气	树脂液	1600	0.1~0.3	280	3000	0.16	1060		0~

说明 NOTES:

胡银磊 李屹伟