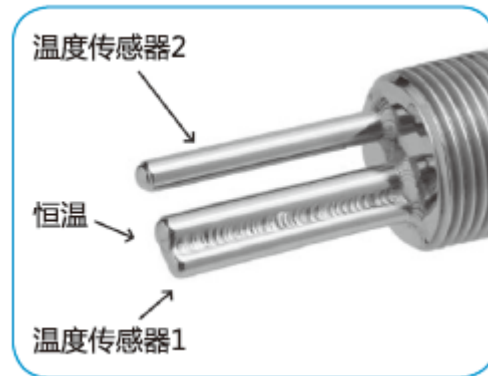


美国HI-Touch HT系列 卫生型热式流量开关



特点

- 无可移动部件
- 316L不锈钢传感器
- 温度可达900F
- 压力可达10,000 PSI
- 现场编程可测流量、液位、温度
- 防爆, 双点报警功能可选
- 小量程检测
- 螺纹, 法兰连接, 可伸缩探头
- 进口合金耐腐蚀
- 可靠性高 性价比高

泵的应用

- 泵的低流量控制
- 密封防漏探测
- 监控轴承润滑油
- 报警
- 化学进料泵传感器

普通应用

- 流量指示监测
- HVAC流量传感器
- 油槽车卸货
- 可控制有搅拌槽中的液体
- 安全隔膜/安全阀流量控

传感器探头

探头材质	标准: 316L不锈钢探头 可选: 进口合金
工作温度	标准: -46°C~+177°C 可选: -73°C~+482°C -196°C~+260°C
工作压力	标准: 真空到275Bar 可选: 真空到689Bar
反应时间	3S以上(受介质、温度、报警值等影响)
精度	± 0.5%
过程连接	标准: 3/4"MNPT, 1"MNPT, 1-1/4"MNPT, 1-1/2"MNPT, 2"MNPT 可选: 法兰连接, 可伸缩探测器
探针长度	30~2000mm

电气部分

防爆认证	UL/CSA Rated to Class 1, Div.1& 2, Group B,C,D; Class II, Div. 1 & 2, Group E,F,G; Class III. FM Option
工作温度	-46°C~+65°C
供电电压	标准: 90-135VAC 可选: 24VDC/VAC 200-240VAC
继电器输出	标准: SPDT 3 A 可选: SPDT 10A DPDT 3A DPDT 10A
电气连接	1" FNPT

热式流量开关选型

HT—		过程连接	插入深度	结构和温度	输出	供电	选项				
NPT3/4" M	A	标准45mm	045	一体式常温型 -46 ... +177°C	C	SPDT 3A	I	24VDC	D	高流量 NPT1以上	S
NPT1" M	B	30mm	030	一体式低温型 -196 ... +260°C	D	SPDT 10A	J	220VAC	E	高压型 275~689bar	U
NPT1-1/4" M	C	100~2000mm NPT1-1/4" M 以上	100~2000	分体式低温型 -196 ... +260°C	E	DPDT 3A	K				
法兰2 "CLASS 150	D			分体式高温型 -73 ... +482°C	F	DPDT 10A	L				
法兰2 "CLASS 300	E			一体式高温型 -73 ... +482°C	G						
法兰2 "CLASS 600	F			特氟龙线缆(260°C) 长度1~5米	1~5						
其它(咨询厂家)	G										