



KROHNE

▶ measure the facts

液位测量仪表

- 磁翻板液位计
- 磁致伸缩液位计
- 雷达物位计
- 浮筒液位计
- 钢丝液位计
- 液位开关



KROHNE

液位测量仪表	磁翻板、磁浮子液位计 BM26A	磁翻板、磁浮子液位计 BM26B	高温、高压、低密度磁翻板液位计 BM26G
			
测量介质	液体	液体	液体
测量范围	6m	6m	6m
准确度	±10mm	±10mm	±10mm
操作条件 最大压力 最高温度	5.0MPa 400℃	4.0MPa 300℃	42MPa CLASS 2500 400℃
材质 (接液部分)	304L, 316L, 哈氏合金, 钛合金, PTFE衬里, PVC, PP	304L, 316L, 哈氏合金, 钛合金	304, 316L, 哈氏合金, 钛合金
过程连接	标准DN25法兰, 内或外螺纹连接, 焊管连接	标准DN25法兰, 内或外螺纹连接, 焊管连接	标准DN25法兰, 内或外螺纹连接, 焊管连接
现场显示	是	是	是
限位开关	按用户要求而定	按用户要求而定	按用户要求而定
电流输出	4-20mA+HART, 可选磁致伸缩和干簧链	4-20mA+HART, 可选磁致伸缩、 干簧链和OPTIWAVE1010雷达	4-20mA+HART, 可选磁致伸缩和干簧链
密度	≥0.5g/cm ³	0.54-2.0g/cm ³	≥0.51g/cm ³
防爆认证	Exia II CT3-T6 Exd II CT3-T6	Exia II CT3-T6 Exd II CT3-T6	Exia II CT3-T6 Exd II CT3-T6
防护等级	IP68	IP68	IP68

磁致伸缩液位计 KMR	雷达物位计 BM702A	导波雷达物位计 OPTIFLEX 1300C
		
液位或界面	液位	液位或界面
0.3-6m(硬杆), 3-20m(软缆)	30m	35m
测量范围 $\leq 6\text{m}$ 时, $\pm 1.5\text{mm}$; 测量范围 $> 6\text{m}$ 时, $\pm 0.025\%FS$;	距离 $\leq 5\text{m}$ 时, $\pm 10\text{mm}$; 测量范围 $> 5\text{m}$ 时, 距离的 $\pm 0.2\%$;	液体: $\pm 3\text{mm}$ 固体: $\pm 20\text{mm}$ 界面: $\pm 10\text{mm}$
4.0MPa, 更高压力可按用户要求 400 $^{\circ}\text{C}$	4.0MPa, 更高压力可按 用户要求 250 $^{\circ}\text{C}$	单缆8mm: 4MPa 高压: 30MPa 其它: 10MPa 300 $^{\circ}\text{C}$
304, 316L, 哈氏合金, 钛合金	304, 316L, PP, PTFE 哈氏合金, 钛合金, 钽	304, 316L, 哈氏合金, 钛合金, 钽, FEP PVDF PVC
3/4" NPT或法兰连接, 其它按用户要求	法兰DN50-DN200, G1.5" 螺纹, 其它按用户要求	法兰连接: DN40-150, DN40-D200 螺纹连接: G1/2"; 1/2" NPT 其它按用户要求。
是	是	是
按用户要求而定	-	-
4-20mA+HART	4-20mA+HART	4-20mA+HART
$\geq 0.5\text{g/cm}^3$	-	-
Ex ia II CT3-T6 Exd II CT2-T6	Ex ia II CT1-T6	Ex dia II CT2-T6 Ex ia II CT2-T6
IP67	IP66/IP67	IP66/IP67

液位变送器 LT100	浮筒液位计 BW25G	钢丝液位计 BM51
		
液位或界面	液位	液位
6m	6m	6m
±10mm	1.5%	±10mm
4.0MPa, 其它按用户要求 130℃	4.0MPa, 最高40MPa 400℃	2.5MPa, 其它按用户 要求400℃
304, 316L, 哈氏合金, 钛合金	304, 316L, 哈氏合金, 钛合金	304, 316L, 哈氏合金, 钛合金
法兰DN50-DN150 其它按用户要求	法兰DN40-DN100, G1.5" 螺纹, 其它按 用户要求	法兰DN40-DN200 其它按用户要求
-	是	是
-	2个	最多4个开关
4-20mA输出, Hart通信	4-20mA+HART	4-20mA
≥0.4g/cm ³	≥0.45g/cm ³	≥0.5g/cm ³
本安: Exia II CT4-T6 隔爆: Exd II CT4-T6	本安: Exia II CT1-T6 隔爆: Exd II CT1-T6	本安: Exia II CT3-T6
IP65/IP67	IP65/67, IP66/68	IP56

液位开关 BW19	液位开关 BM34	液位开关 BW17
		
液体	液位	液位
-	6m	-
± 5 mm	± 10mm	± 10mm
30kg/cm ² -20...+120℃	4.0MPa 200℃	6.4MPa, 其它按用户要求 300℃
SS316L, 其他可选	304, 316L, 哈氏合金, 钛合金	304, 316L, 哈氏合金, 钛合金
G1/8" , G3/8" , 其他连接型式可定制	法兰DN40-DN150 其它按用户要求	法兰DN65-DN150 其它按用户要求
-	-	-
1-2个	最多6个开关点	开关类型可选
-	-	-
≥0.55g/m ³	≥0.4kg/l	≥0.45g/cm ³
-	本安: Exia II CT3-T6 隔爆: Exd II CT3-T6	本安: Exia II CT3-T6 隔爆: Exd II CT3-T6
-	标准型: IP56 隔爆型: IP65	IP65