MEOKON
铭 控 传 感

可信赖的物联感知方案提供商
www.meokon.com



CE Ex IP67

扫码回复S406获取电子版资料

MD-S406 安装式液位变送器

MD-S406是一款配有安装螺纹的液位变送器。该款产品采用304不锈钢外壳及聚氨酯电缆，用户可以选G1/4或M20*1.5的安装螺纹，可高效应用于船舶、移动罐体等的液位测量。

产品应用

◇ 油罐车
◇ 移动罐体
◇ 船舶工业

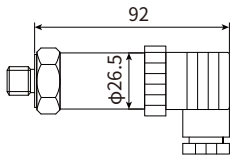
产品特点

◇ 精巧结构，采用IP68防水设计
◇ 适用于各种移动罐体的液位测量
◇ 采用隔离膜扩散硅压力传感器为敏感元件
◇ 抗电磁干扰设计，保证电磁兼容性能

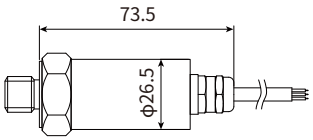
产品尺寸

单位：mm

■ 霍斯曼



■ 直出



技术参数

量　　程	*详见选型指南	传输距离	≥1Km(4-20mA)
精　　级	±0.5%FS	工作温度	-10~ 60℃
输出方式	4-20mA/RS485	电气保护	防反接保护，过电压保护
安装方式	*详见选型指南	防护等级	IP67
供电电压	12-28VDC(典型24VDC)	测量介质	无腐蚀液体(特殊酸碱液体可使用MD-S405系列)
长期稳定性	优于0.25%FS/年	壳体材质	304不锈钢
过载压力	200%	使用温度	(-10~60)°C

上海铭控传感技术有限公司
Meokon Sensor Technology(Shanghai) Co.,Ltd.
TEL:021-57780480 57780436

选型指南

MD-S406 —	5m —	1 —	A —	M20 —	P3 —	B1 —	T1 —	K1 —	XXXXXX
型　号	量　程	精　度	输　出	安装螺纹	供电方式	出线方式	使用温度	特殊说明	识别码
S406 安装式液位变送器	5 (mH_2O) *详见下表 量程选型	1 (±0.5%FS)	A (4~20mA) R (RS485) V1 (0-10V) V2 (0-5V)	M20 (M20*1.5) *详见下表 量程选型	P3 (12-28VDC)	B1 (霍斯曼) B6 (IP68出线)	T1 (-10~60°C)	*详见下表备注	

	单位 (mH_2O)	备注
标准量程	0-5/10/15/20/25/30/40/50m	1) 以上量程为标准量程，如需定制量程请咨询铭控技术工程师 2) 测量介质为水，其他介质测量需要与铭控技术工程师确认
标准螺纹	M20(M20*1.5)/G12(G1/2)/G14(G1/4)/P12(PT1/2)/P14(PT1/4)螺纹	
特殊说明	K0 (无)　K1(测氧)　K2(测氢气)　K3(禁锌禁铜)　K4[测酸 (非氢氟酸)] K5(加散热片)　K6(喷氟)　K9(特殊定制)	

说　明： 可能存在无法对应的产品选型或产品认证，请咨询铭控技术工程师，以其沟通回复为准。

接线图

4~20mA型输出 2线制	供电+	红
	输出+	绿

RS485输出 4线制	供电+	红
	供电-	黑
	A	绿
	B	白

上海铭控传感技术有限公司
Meokon Sensor Technology(Shanghai) Co.,Ltd.
TEL:021-57780480 57780436