



SM25K07系列隔离式液位传感器系采用美国进口系列隔离膜片的敏感组件，封装于不锈钢外壳中，外壳采用全密封结构，引出线为防水通气电缆，机械防护IP68，适用于各种液体（包括腐蚀性液体）的液位测量与控制。系列液位传感器采用分体式结构，传感器采用防爆壳体安装于水面上，这样使得零点和满度外部连续可调，又使整体防水、防尘、防爆，增加了稳定可靠性。

项 目	技 术 参 数			单 位
量 程	0～1, …… 200			mH ₂ O
结 构 形 式	防爆分体式	分体带现场显示（指针或液晶）		
过载能力	200			%F・S
压力类型	液位（W）			
测量介质	与316SS不锈钢兼容的所有液体			
长期稳定性	0.1	0.2	0.2	%F・S/1年
零点温度影响	0.1	0.2	0.3	%F・S/10℃
灵敏度温度影响	0.1	0.2	0.3	%F・S/10℃
零点漂移	0.1	0.2		%F・S/4h
工作温度	0～85			℃
供电电源	18～36	12～15	12～15	VDC
输 出	4～20（二线制）	0～10（三线制）	0～5VDC	mA
负载能力				Ω
电气连接	防水屏蔽电缆线（带导气管）			
外壳材料	不锈钢			