

**ROYCE** 公司的污泥界面仪能可靠的监视和控制沉淀池或浓缩池内的固/液物质的界面位置。污泥界面仪的探头安装在刚好水面以下，采用超声波测量，不同型号的探头可以适应一般应用场合和化学、高温等特殊场合。**2501A** 型污泥界面仪价格低廉，用于无需控制输出，只需要监测和显示的场合。**2511A** 型污泥界面仪有监测、显示和控制功能，它有 **4** 个可以自由编程的继电器输出（任意端都可以设定为高限、低限、故障功能），**1** 个隔离的模拟信号输出和适应 **232/485** 的串口。**2505** 型污泥界面仪具有 **2511A** 型污泥界面仪的所有功能，并且可以实现一台分析仪对多个变送器的监测，具有经济性。

**ROYCE** 污泥界面仪参数如下：

型号	501A型 数字显示分析仪	2511A型 连续显示分析仪	2505A 经济型分析仪
探头	25SN、25DN、 25SHE (适合高温)	25SN、25DN、 25SHE (适合高温)	25SN、25DN、 25SHE (适合高温)
探头温度	-30~80℃ (一般探头); -30~105℃ (高温探头);	-30~80℃ (一般探头); -30~105℃ (高温探头);	-30~80℃ (一般探头); -30~105℃ (高温探头);
探头压力	常压	常压	常压
原理	超声波	超声波	超声波
自动清洗			
显示屏	小屏 <sup>②</sup>	大屏 <sup>③</sup> +小屏 <sup>②</sup>	小屏 <sup>②</sup>
量程	0.3~30m(传感器下 0.3m~池底部以上的 0.05m)	0.3~30m(传感器下 0.3m~池底部以上的 0.05m)	0.3~30m(传感器下 0.3m~池底部以上的 0.05m)
精度	深为7.5m/15m/22.5m/ 30m时 ±2.54mm/±5.08mm/ ±7.62mm/±10.16mm	深为7.5m/15m/22.5m/ 30m时 ±2.54mm/±5.08mm/ ±7.62mm/±10.16mm	深为7.5m/15m/22.5m/ 30m时 ±2.54mm/±5.08mm/ ±7.62mm/±10.16mm
供电	115/230VAC, 50/60Hz	115/230VAC, 50/60Hz	115/230VAC, 50/60Hz
环境水温	-10~50℃; -40~50℃ (有加热器)	-10~50℃; -40~50℃ (有加热器)	-10~50℃; -40~50℃ (有加热器)

模拟量输出	隔离4~20mA输出	隔离4~20mA输出	隔离4~20mA, (量程可调)
数字输出 <sup>④</sup>	无	4个(250V 6A)	2个
通讯接口	无	RS-485或RS-232选一	无
自补偿		超声波补偿	超声波补偿
选件			需要手持终端或 计算机控制程序