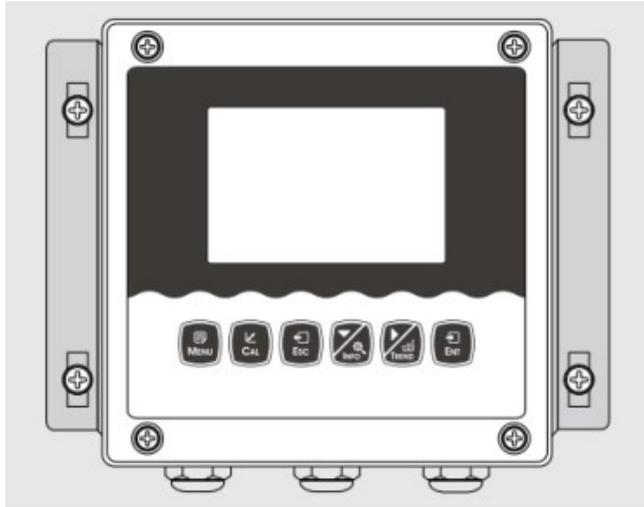


GE-102 超声波污泥测深仪

GE-102S 污泥深度测量仪，又称为泥水界面计、污泥液位计，主要用来测量污泥沉淀池中污泥的深度。GE-102 污泥液位计采用欧美最先进的超声波回声测量技术，性能稳定，测量数据精准，并可输出 RS485 或者 4~20mA 信号。当传感器发出的超声波遇到泥层就会反射，这样通过测算发射波与反射波之间的时间就可以算出传感器与泥水层的距离，然后根据已知的传感器到池子底部的距离，就可以算出泥层的厚度。

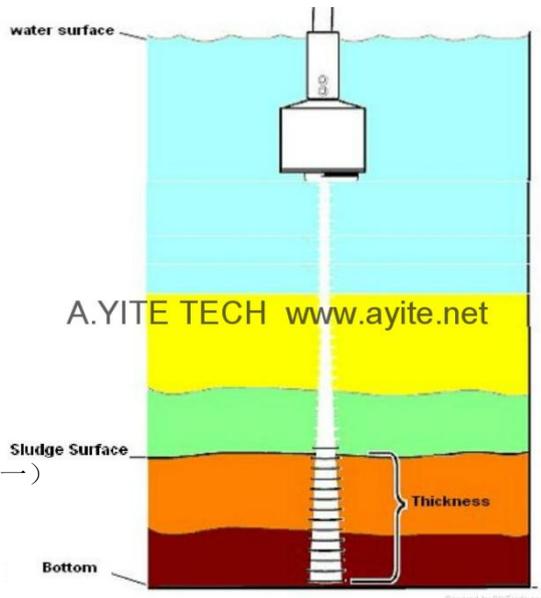


GE-102S 超声波污泥深度计是由香港艾伊特引进美国 AYT 公司技术，利用可靠的超声波回波检测原理，对水池中的污泥界面的位置进行连续在线检测，为相关工艺提供实时测量数据，从而优化排泥和加药控制，进而通过沉淀池的泥层控制进行有效调节和控制，可改善沉淀效率，避免或减轻沉淀池出水带泥，防止活性污泥膨胀或腐化、污泥上浮、脱氮和分解。本仪表可广泛应用于各种污水处理厂的初沉池、二沉池，以及浓缩池，亦可用于各类水厂、洗矿场、电镀厂的沉淀池的污泥检测，防止对周边环境造成二次污染。整个产品有 CE 认证，关键零部件有 UL 认证，热销世界各地。

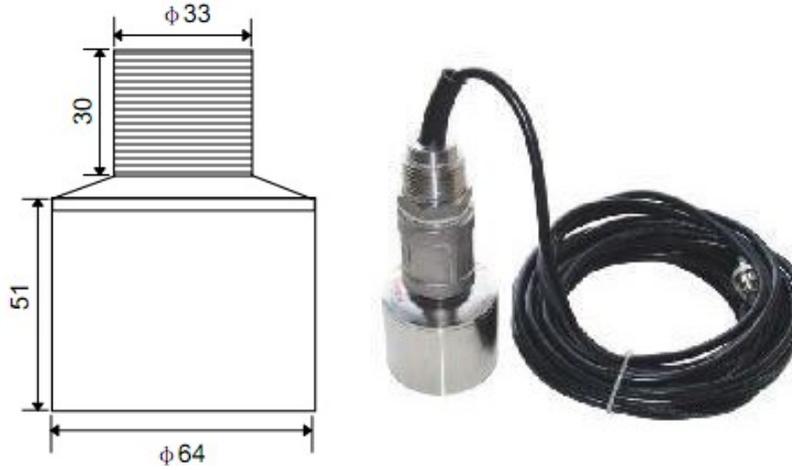
可定制防爆产品

产品性能参数:

- * 最大量程: 1m~5m~10m~15m~20m
- * 仪器精度: 0.5%FS - 1.0%FS
- * 波束角度: 10+/-2 degree
- * 吃水深度: 0.5m
- * 调制频率: 1HZ/s
- * 工作频率: 50KHZ~500KHZ
- * 工作温度: -10C ~ 50C
- * 输出信号: 4~20mA 或 RS485 (任选其一)
- * 防护等级: IP65

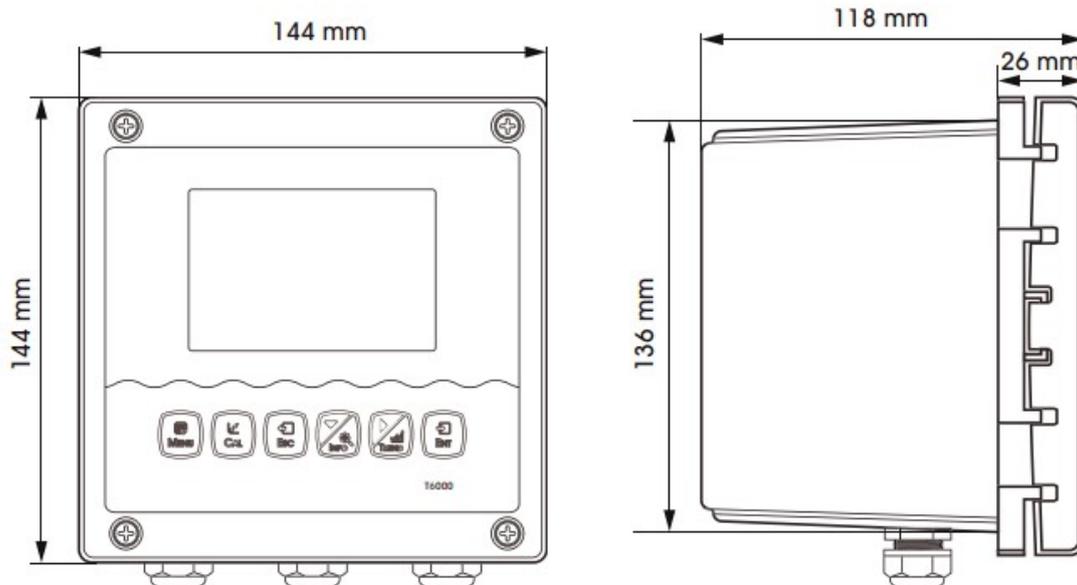


探头规格:



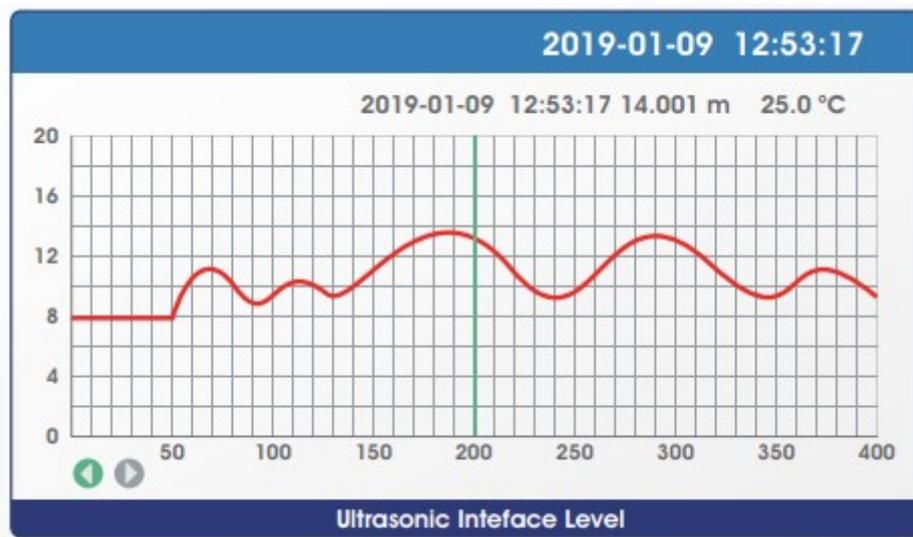
- * 螺纹: G3/4"
- * 工作温度: 0~40C
- * 电缆长度: 10m, 其他长度可定制
- * 防护等级 IP68

显示器尺寸:





【显示屏】



【数据存储功能】

安装:

安装传感器时,请考虑传感器的保护. 必须有一个带有合适螺纹的金属线导管与传感器连接. 首先将电缆穿过导管, 然后用螺纹将管道与传感器连接, 避免对电缆的力, 然后避免电缆的弯曲. 如果电缆破裂, 换能器将被破坏.