

AREM在线悬浮物污泥浓度计 CASS生化池污泥浓度分析仪在线SS分析仪

产品名称	AREM在线悬浮物污泥浓度计 CASS生化池污泥浓度分析仪在线SS分析仪
公司名称	广州净葩自动化控制设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区沙头街南双玉村双坑新村四巷4号
联系电话	020-22910067 13711577463

产品详情

产品概述

MLSS101型悬浮物（污泥）浓度计是为测量市政污水和工业废水处理过程中悬浮固体浓度而设计的在线监测仪表。可应用于检测生化处理过程的活性污泥浓度变化，提供连续、准确的测量结果。

MLSS-101型变送器是持续测量悬浮物和浊度的在线型变送器。通过选择不同型号的电极，其测量结果可以以mg/l; ppm; g/l;或NTU来显示。其测量原理是通过专利的光吸收或散射光技术来实现。在几个千赫的频率下两个单色的LED呈脉冲。从两个光电探测器中发出的信号被隔离的转化成对数函数并且进行比较分析。可靠的验证测量技术能够校正补偿电极出现故障和光部件老化等问题。

性能特点

显示单位：选择mg/l;ppm;g/l;%或NTU

电源：115/230VAC,50/60Hz或24VAC/DC

电源消耗：5W

精度：1.0%

重复性：0.5%

输出：0~20mA或4~20mA隔离输出

通讯：有线可选RS485物理层Profibus、HART、MODBUS以及以太网PROFINET通信接口无线Rola

负荷：750 Ohm

接触点：230VAC,3.0A

工作温度：20~60 （-4~140 ）

防护等级：IP65(NEMA 4X)

报警系统：2组接触点，1组电极清洁点，1组诊断点

重量：1.36kG

电极特征

测量原理：四波束脉冲红外线

波长：880~920nm

光源红外：LED's

样品温度：0-50 ° C (32-122 ° F)

样品压力：6 bar (87 psi)

材质：316SS

插入式电极电缆长度0.8m,包括10米延长电缆

浸入式电极电缆长度10.0m

电极到变送器距离300m

应用领域

给水厂

沉淀池

污水处理厂

进水口、出水口、曝气池、回流污泥、初沉池、二沉池、浓缩池、污泥脱水等

造纸厂

纸浆浓度

洗煤厂