

# 英国巴贝尔BT6108-Soli水中浊度悬浮物监测仪

产品名称	英国巴贝尔BT6108-Soli水中浊度悬浮物监测仪
公司名称	北京思创恒远科技发展有限公司
价格	1850.00/台
规格参数	英国:Bebur BT6108:Soli 英国:境内
公司地址	北京市丰台区宋庄路71号院3号楼17层2003
联系电话	86 10 87653191/192/193/194 18001379761

## 产品详情

BT6108-Soli浊度/悬浮固体监测仪成功的融合了测量技术，对于多量程系列的监测仪，一个传感器就可以监测浊度或悬浮固体物，且测量的量程可达到0.02NTU到8%的固体。

### 优点

具有自动清洗功能的光学传感器

过程控制具有的稳定性和可靠性

适用于饮用水，污水以及水处理行业

每6个月维护一次

三个月校准一次

测量量程可达0.02NTU到8%固体

多波速测量技术

每个探头里装配了2个光源和4个检测器，每个光源的发散器寿命可工作20000小时，在不使用时，可关闭光源，延长其传感器的使用寿命。在一个探头中使用多个光源和检测器，我们可以做到：

测量量程可达0.02NTU至8%的固体

对光学元件的污垢进行监控和补整

对光学元件的老化进行监控和补整

测量前向散射光（低的NTU值）

测量侧向散射光（ISO7027标准要求90°的散射测量（NTU）

测量传输光

测量后测散射光

电子元件提供全量程的输出，使得BT6108-Soli浊度/悬浮物分析仪能测量指定部分，或者整个量程从0.02NTU到8%固体，传感器探头装有一个喷水装置，能定期的扫描光学镜头，保持其清洁。如果你想测量低的NTU到%的固体，BT6108-Soli是你理想的选择，使用3到4个校准点，就可以的测量到你所需要处理的过程传感器。探头为不锈钢探头，能在污水处理厂的环境中使用，如果你想在污水处理厂中监测悬浮固体，该监测仪可通过自动清洗功能和相应的安装附件做到这一点。除标准配置外，额外可增加：

多达2路的4-20mA的输出

多达4个继电器输出（固态或机械）

支持Modbus TCP协议

支持Modbus ASCII / RTU协议

支持现场总线协议

支持HART协议

支持流量开关输入

PID控制

技术参数

BT-6108控制器

电源：100-240VAC，（12VDC可选）

保险：1A（100-240VAC），2A（9-36VDC）

显示：LCD

输出：4路的接触继电器380VAC，8 / 125VDC，8A

2路的固态继电器75-264VAC 3A

2路的4-20mA输出

输入：2个传感器信号输入/ 4-20ma输入

2路数字输入如低流量开关

通信：RS485（可选）

重量：1kg

IP等级：IP65

箱体材料：ABS

盖材质：聚碳酸酯

密封：EPDM

语言：多语言

BT6108 - Soli传感器

信号：BT6108-Soli系列传感器有多达4种可供用户选择的输出信号，每个信号都可以根据相应的测量浓度进行选择

测量范围：可选择

精度：<1%根据选择的测量范围值

重现性：0.5%

电源：50/60 Hz 8-36 V DC

环境温度：-20~ + 50 ° C

工作温度：0-50 ° C

光源：IR（红外线）LED

箱体材质：受潮部件采用不锈钢，石英玻璃以及聚材质

清洗同期：用户自行设定清洗同期和清洗时间

清洗：自动清洗喷水或喷气装置

可靠性：设计简单，无可移动部件

材质：耐磨的不锈钢/环氧聚/石英玻璃

安装方式：管道连接，插入式或浸入式，根据用户需要进行选择

防护等级：IP65