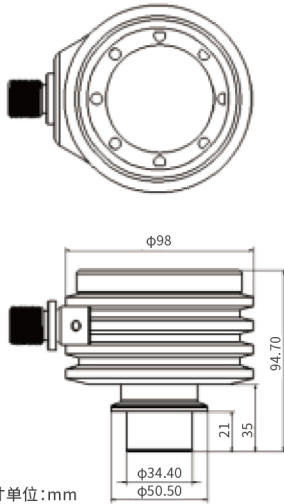


# 在线光学浓度分析系统 MUST OR1 SE

## On-line Concentration Analysis System



尺寸单位: mm



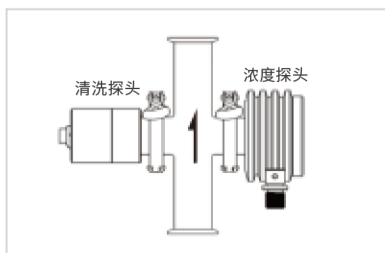
广泛应用于切削液、啤酒、制药行业、食品行业、脱销行业、酒业、有机和无机化学材料、化工行业削液等液态制品企业,在线折光仪可安装在多种液体补充装置、清洗装置、原液、稀释、混合、调和等工序的管道上,连续实时测量液体的折射率、白利度(Brix),帮助控制浓度值、水分、混合比例调配等。全量程测量(Brix0.01-100.00%),测量精度高达士0.1%。

### 规格参数

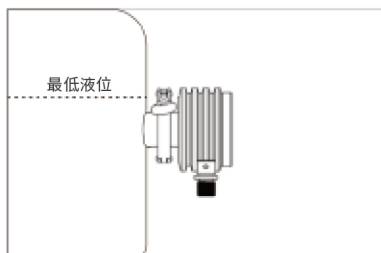
|       |                          |        |                             |
|-------|--------------------------|--------|-----------------------------|
| 产品型号  | MUST OR1 SE              | 关键部位材质 | 触液面材质: 316L/蓝宝石棱镜; 传感器外壳: 铝 |
| 测量项目  | 折射率、温度、浓度、Brix(或其他标度)    | 输入电源   | DC 24V                      |
| 浓度范围  | 0.0-100% Brix            | 信号输出   | 4-20mA                      |
| 折射率范围 | 1.3330-1.4804            | 防护等级   | IP65                        |
| 分辨率   | 0.1%, 折射率0.0001, 温度0.1°C | 耐压范围   | ≤1MPa                       |
| 测量精度  | 0.1%, 折射率0.0001, 温度0.2°C | 防爆等级   | 本安型防爆Ex ia IIB T4 Ga        |
| 测量温度  | 0-70°C                   | 整机净重   | ≈1050g                      |
| 温度补偿  | 自动温度补偿                   | 清洗选项   | 超声波清洗组件                     |
| 环境温度  | -30-60°C                 | 安装选项   | 详见安装要求                      |

### 安装方式

#### 1 管道安装



#### 2 罐体安装



#### 3 法兰三通安装

