

在线折射率传感器

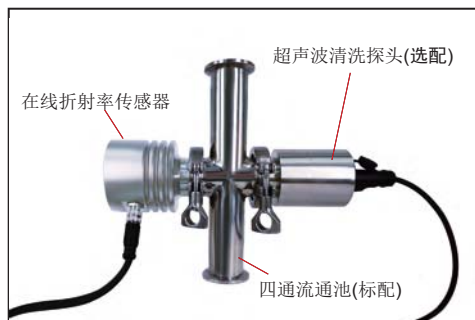
内置蓝牙

IP67
防尘防水

- 基于光的折射和全反射原理, 实时监测切削液、糖液等各种溶液浓度
- 测量精度高, 测量范围宽
- 带自动温度补偿功能
- 带蓝牙通讯功能
- 螺纹、法兰盘、卡盘等多种安装方式 (可定制)
- 采用蓝宝石棱镜, 硬度高, 抗磨损
- 抗脏污, 易清洁
- 防护等级: 测量部分IP67



5806-ZX10



技术参数

型号	5806-ZX10	5806-ZX20
类型	平顶型	圆顶型 (自清洁)
测量范围	Brix 0.00~90.00%	
	折射率 1.33299~1.51782	
	温度 0~60°C	
测量精度	Brix ±0.20%	
	折射率 ±0.00030	
	温度 ±0.5°C	
分辨率	Brix 0.01%	
	折射率 0.00001	
	温度 0.1°C	
测量方式	浸没	
耐压	≤ 1MPa	
测量时间	默认5秒测量1次	
输出 (可定制)	模拟输出:(4~20)mA对应Brix浓度(0.00~90.00)%	
	数字输出:RS485	
电源	DC 24V±10%, 工作电流<100mA	
尺寸	Ø88×109mm	Ø88×133mm
重量	827g	882g

标准配置

主机	1个
四通流通池	1个
卡箍	4个
聚四氟垫片	6个
快接头	2个
堵片	1个

可选配件

超声波清洗探头	5806-ZX-UCP
高压水/气清洗装置	5806-ZX-HPC
自动刷清洗系统	5806-ZX-AC

应用

