



在线折射率仪

可定制

IP67
防尘防水

- 基于光的折射和全反射原理, 实时监测液体浓度
- 插入式安装, 适用于容器壁、罐体、槽体等开放式场景
- 直接浸入液体, 快速检测, 无需取液
- 连杆及探头均为316不锈钢材质, 尺寸可定制
- 温度自动补偿
- 探头防护等级: IP67



通讯线 (标配)



5816-ZX90



5芯通讯电缆接口



检测窗口 (蓝宝石)

技术参数

型号		5816-ZX30	5816-ZX50	5816-ZX90
测量范围	Brix	0.0~30.0%	0.0~50.0%	0.0~90.0%
	折射率	1.3200~1.3810nD	1.3270~1.4200nD	1.3270~1.5177nD
	温度	0.0~80.0℃		
分辨率	Brix	0.1%		
	折射率	0.0001nD		
	温度	0.1℃		
测量精度	Brix	±0.2%		
	折射率	±0.0003nD		
	温度	±0.5℃		
测量时间		默认5s测量一次, 时间可调		
工作环境		0.0~60.0℃		
耐压		≤0.6MPa		
输出信号 *		模拟输出4~20mA对应Brix浓度		
		数字输出RS485		
电源		DC 24V±10%, 电流<100mA		
尺寸 (长×宽×高)		620×140×55mm		
重量		1.77kg		

* 可定制输出方式

标准配置

主机	1个
通讯线	1根

