

溢流式流通槽/带超声波清洗功能

恒压法电极的特性易导致电极在复杂成分水质测量时，表面容易附着其他物质，严重时会导致电极的测量失效，通过增加清洗功能，可以有效地降低污染电极的故障，拓展应用范围，能有效的用于：泳池，医院药厂污水，市政污水等含有易附着物的水质。

本系列流通槽主要用于恒压法传感器 SZ283 测量游离余氯、二氧化氯与溶解臭氧，pH 和 ORP 电极，离子选择电极，和各种 12mm 标准直径电极，能有效的拓展电极使用环境，减少电极污染造成的测量故障。

超声波清洗功能：YZ7231-C/YZ7233-C 流通槽提供了超声波清洗附件，通过外置超声波清洗驱动模块，配合控制仪表使用，实现非接触无损清洗效果。

特制的流通槽结构设计，能够确保被测液体以恒定的速度流过电极的测量位置，通过单向阀调节流量，并确保电极持续浸泡在被测液体中，避免干置。

YZ 7231-C 流通槽适用于单电极和 5mm 温度传感器，YZ7233-C 流通槽允许同时使用 3 支电极和温度电极。



本流通槽供货的包装中包含：带超声清洗功能流通槽，驱动模块，必要的取样管以及壁挂安装配件，说明书。

配套仪表/带控制功能：CL7687、CL6587、CL7685、CL7687.103、CL6587.103、MC7687、MC6587。

配套仪表可提供清洗控制参数：清洗间隔时长，单次清洗时间，测量保持输出时间。



驱动模块 UCF-0X

YZ7231/YZ7231-C



YZ7233/YZ7233-C

技术规格

UCF-02/02A：单路超声波清洗驱动模块

UCF-03/04/05：双路超声波清洗驱动模块

清洗驱动模块：DIN 标准轨道安装(4 单元)

驱动电压：220VAC(24VDC 可选)

功率：约 40W

外形尺寸：71*95*58mm

流通槽材料：透明有机玻璃

进水口：1/4" 接头

出水口：适用 10x14 mm 水管

进水管：2 米 4x6 气管

流量：大约 10~30 升/小时

温度：0~50°C

外形尺寸：

YZ 7233-C：150 x 120 x 40 mm

YZ 7231-C：150 x 90 x 40 mm

适用电极：直径 12mm 的 pH/ORP/CL 电极

直径 5mm Pt100/Pt1000 温度电极

适用电极示例：pH=SZ145

ORP=SZ255

CL2=SZ283

温度=SP514

