

## 溢流式流通槽/带超声波清洗功能

B&Celectronics 公司的在线浊度及溶氧探头，可以使用以下配套的流通槽，附加定制超声波清洗模块，能满足所有的应用需求。

**超声波清洗功能：**YZ910-C/YZ920-C流通槽提供了超声波清洗功能升级，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。

**配套仪表带控制功能：**TU7685、TU7685.010、TU7687、OD7685.110、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。

### 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

流速范围：0.2~25 L/min

流通槽容积：≤70ml

环境温度：0~50℃

样品温度：0~50℃

被测介质压力：不大于6bar(20℃)

材质：PVC/POM

外部螺纹尺寸：2 -1/2吋

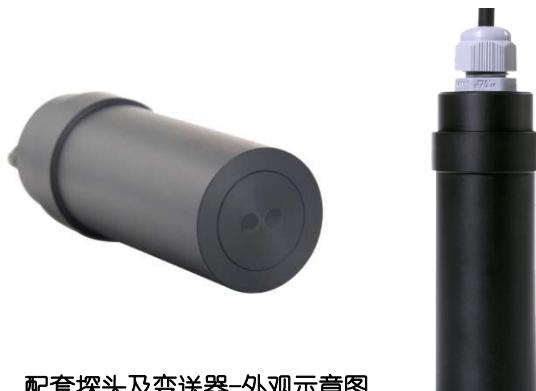
进出液管接头尺寸：1/4吋

进出液管尺寸：PVC 4\*6mm,5米

安装：壁挂式安装

适用探头型号：TU810/TU8105/TU820

适用智能变送器：TU8525/TU8555/OD8525



配套探头及变送器-外观示意图



低浊度测量 YZ910-C



驱动模块 UCF-0X



高浊度测量 YZ920-C

当用户需要进行精确浊度测量或低浊度测量时，比如有关饮用水的浊度测量时，建议用户配合使用专用流通槽YZ910-C。

高浊度含较大颗粒的被测液请选用专用流通槽YZ920-C。

该流通槽配备有特殊结构和一个流量调节阀门，可以有效地避免气泡的产生，即使被测介质取样点的压力较大也可以正常工作，探头的清洗也会很简单，同时，该流通槽还特别适合使用福尔马肼标液进行标定使用。

### 适用探头

探头型号：TU810/TU8105/TU820

智能变送器：TU8525/TU8555/OD8525

安装形式：流通式测量

环境和介质温度：0~50℃

被测介质压力：不大于6bar(20℃ )

防护等级：IP67

探头直径：40mm

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。



