

超声波明渠流量计

FELD 300超声波明渠流量计是一种高精度的利用超声波测量文丘里渠或巴歇尔槽的流量仪表,它测量声波在接触到渠道水面后反射回来的时间,然后根据公式计算出渠道的流量,它能提供流量输出,显示流速、显示总流量、显示水位。
典型应用于：水处理、电力、矿山、石油化工、进水管、出水渠等。

产品特点 | Features

- ▶ 一体式高度集成
- ▶ 根据要求可选配电池供电
- ▶ 采集系统可定制
- ▶ 内置多种算法适合各种标准水堰
- ▶ 备份和还原设置功能
- ▶ 具有数字滤波和回波识别功能
- ▶ 支持自定义声速

适合堰槽

三角堰、矩形堰、等宽堰、文丘里槽、巴歇尔槽等



技术参数 | Technical parameters

型号	FELD 300
名称	一体式超声波明渠流量计
流量范围	10L/s ~ 100m3/s
累计范围	99999999 Km3
量程	1m~15m
盲区	<0.05-0.6m(视量程)
分辨率	1mm
精度	0.2% F.S
显示	OLED带背光
数字输出	RS485 Modbus
电流输出	4 ~ 20mA RL>600Ω
开关输出	2组独立继电器设定, 5A 250VAC/10A 24VDC
供电	220VAC, 3.7V~ 32VDC可选
外壳材质	ABS
过程连接	G2"
防护等级	IP 65
安装方式	盘面安装/壁挂安装/管路安装
尺寸	Φ92mm×198mm×M60

订货号	描述
52-0300-00	FELD 300 一体式明渠流量计
52-0310-00	FELD 310 分体式明渠流量计

安装图 | Erection diagram

