

# 超声波液位变送器FMU90-R11CA111AA3A德国E+H

产品名称	超声波液位变送器FMU90-R11CA111AA3A德国E+H
公司名称	南京仪信自动化工程有限公司
价格	6580.00/台
规格参数	品牌:德国E+H 型号:FMU90-R11CA111AA3A 产地:德国
公司地址	南京市雨花台区凤集大道15号21幢A区01栋208室
联系电话	025-87702576 17712912417

## 产品详情

超声波测量行程时间原理Prosonic FMU90

E+H超声波液位变送器FMU90-R11CA111AA3A可现场安装或导轨安装，最多可连接2台传感器-FDU90/91/92/93/95，适用于液体、浆料、淤泥、粉末和和固体块料的连续性、非接触物位测量。也可用于明渠和堰的流量测量，只需一台传感器可同时测量雨水溢流池的液位和流量。

E+H超声波液位变送器FMU90-R11CA111AA3A优势

六行纯文本显示的简单菜单引导式现场操作，15种语言可选

现场包络线显示，完成简单的仪表故障诊断

提供FieldCare操作软件，用户可以方便地对仪表进行远程操作、故障诊断和测量点文件编制

通过内置或外部温度传感器，实现行程时间校准

线性化功能（最多32点）可将测量值转换成任意单位到的长度、体积或流量

基于内置的流量曲线，在线计算引水渠/测量堰流量

FDU9x传感器自动识别功能

E+H超声波液位变送器FMU90-R11CA111AA3A应用领域

物位测量：配备1至2台传感器，用于液体和固体块料的物位测量；测量范围可达45m；  
限位检测；泵控制系统；靶式控制系统；可选：额外泵控制功能；计算：均值，差值，总值；流量测量

: 配备1至2台传感器，用于明渠和测量堰的流量测量；回水流量测量或淤泥监测；最多3台累计器和3台计数器；计数器或时间脉冲输出用于外部控制单元

## E+H超声波液位变送器FMU90-R11CA111AA3A特征和规格

### 液体

测量原理	超声波物位仪
产品标题	带现场外壳或置顶盘装外壳的分离型变送器，用于柜装仪表，最多可连接6个趋势报警继电器，脉冲输出/滞水控制/淤泥报警，单通道或双通道型
传感器特点	典型渠流量测量预编程流量曲线
防护等级	IP66 (现场外壳)，IP20 (盘装外壳)
显示/操作	6行图文背光显示，特定国家菜单，包络线现场显示诊断
输出	4...20mA HART，可选4...20 mA第二输出 (e.g. for 2 times flow measurement 1 relay (standard) Option 3 or 6 relays
输入	2个FDU9x探头
数字式通信	HART、Profibus DP
危险区认证	FMU allowed to operate FDU9x in Ex-zone

### 连续料位测量

特点/应用	带现场外壳或置顶盘装外壳的分离型变送器，用于柜装仪表，最多可连接6个趋势报警继电器，单通道或双通道型
特点	防护等级：IP 66 / NEMA 4x，自动识别FDU9x系列探头
电源/通信	90 ... 253 VAC，10.5 ... 32 VDC，HART，Profibus DP
测量精度	+/- 2mm + 0.17% of measured distance
环境温度	-40...+60
通信	4 ... 20 mA HART、Profibus DP
证书/认证	CSA GP
选项	
组件	FDU9x探头

### 连续液位测量

带现场外壳或置顶盘装外壳的分离型变送器，用于柜装仪表，探头和变送器间的距离可达300m

防护等级