

FMU90 E+H超声波液位计变送器，另有 FMU90/FDU9X

产品名称	FMU90 E+H超声波液位计变送器，另有 FMU90/FDU9X
公司名称	广州净葩自动化控制设备有限公司
价格	6500.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:E+H/恩德斯豪斯 型号:FMU90
公司地址	广州市番禺区沙头街南双玉村双坑新村四巷4号
联系电话	020-22910067 13711577463

产品详情

fm90 e+h超声波液位计变送器可现场安装，或在仪表控制柜中采用导轨安装，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。也可进行明渠和测量堰的流量测量，只需一台传感器可同时测量雨水溢流池的液位和流量。fm90 e+h超声波液位计变送器最多可有6路继电器触发趋势报警、流量脉冲输出报警或回水/淤泥报警，单通道或双通道型可选

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

fm90 e+h超声波液位计变送器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

fd9x传感器自动识别功能

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70m；
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，fmu90 e+h超声波液位计变送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

测量原理
特点/应用

超声波fmu90 e+h超声波液位计变送器
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

电源/通信

90 ... 253 vac , 10.5 ... 32 vdc , hart , profibus dp

测量精度

± 2mm + 量程的 0.17%

环境温度

-40...+60 (-40...+140)

输出

4 ... 20 ma hart、 profibus dp

证书和认证

csa gp

可选项

6行图文背光显示，特定国家菜单，包络线现场显示
诊断

特性

防护等级：ip 66/nema 4x，自动识别fdu9x系列探头，明渠或测量堰的流量测量及泵控制（可选）

组件

fdu9x系列探头

fmu90 e+h超声波液位计变送器常用型号：

fmu90-r11ca111aa3a

fmu90-r11ca212aa3a

fmu90-r11ca131aa3a

fmu90-r21ca111aa3a

fmu90-r11cb111aa3a

fmu90-r11ca232aa3a

fmu90-r11ca111aa1a

fmu90-r11ca131aa1a

fmu90-r11ca161aa3a

fmu90-r12ca212aa3a

fmu90-j11ca111aa3a

fmu90-j11cb212aa3a

fmu90-r12ca111aa3a

fmu90-r11cb131aa3a

fmu90-r11ca111aa2a

fmu90-j11ca232aa3a

fmu90-r21ca232aa1a

fmu90-r11ca212aa1a

fmu90-r11ca113aa3a

fmu90-r21ca212aa3a

本产品的加工定制是是，品牌是E+H/恩德斯豪斯，型号是FMU90，检测量程是70M，测量精度是4MM，工作电压是220V，显示分辨率是4MM，工作频率是50（HZ），工作温度是80（ ），适用范围是液位计，明渠流量计，液位差计