超声波液位计探头FDU92-RG2A德国E+H

产品名称	超声波液位计探头FDU92-RG2A德国E+H
公司名称	南京仪信自动化工程有限公司
价格	4444.00/台
规格参数	品牌:德国E+H 型号:FDU92-RG2A 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 FDU92

用于物位测量和流量测量的超声波传感器，可连接物位变送器FMU9x，测量范围可达20m

FDU92超声波传感器适用于液体、浆料、淤泥、粉末和固体块料的连续性、非接触式物位测量，免维护，也可用于明渠和测量堰的流量测量。测量值不受介电常数、密度或湿度的影响，传感器的自我清洁功能可消除介质黏附对测量的影响。适用于爆炸危险区域；测量范围: 液体20m(65ft）, 固体 10m（33ft)

超声波液位计探头FDU92优势：

内置温度传感器用于行程时间校准。即使温度发生变化，也能进行精确测量

密封焊接的PVDF传感器，用于别的抗腐蚀性测量场合

适合在恶劣的气候条件下使用，传感器和变送器可分开安装，安装间距300m

传感器自我清洁功能，可减少黏附形成

内置自动传感器检测，连接物位变送器FMU90 /FMU95，调试便捷

防护等级IP68

通过粉尘-Ex 和气体-Ex认证（ATEX, FM, CSA)

超声波液位计探头FDU92应用领域：

适用于液体、浆料、淤泥、粉末和固体块料的连续性、非接触物位测量；明渠和测量堰的流量测量。
测量范围: 液体：20m, 固体：10m；适用于爆炸危险区域；其它测量范围：FDU91/91F:
液体10m，固体：5m；FDU93：液体：25m，固体：15m； FDU95: 固体：45m；FDU96: 固体：70m

超声波液位计探头FDU92特征规格：

测量原理	超声波
特点/应用	分离型仪表，采用现场型外壳或顶帽式盘装外壳，适用机柜安装型仪表，传感器和变送器间间隔300m
电源/通信	四线制（HART、Profibus DP）
测量精度	+/- 2mm + 测量距离的0.17%
环境温度	-40...95 °C (– 40...203 °F)
过程温度	
过程压力（绝压）/过压限定值	0.7...4 bar abs (10 psi ... 58 psi)
主要接液部件	PVDF（整体焊接，IP68 / NEMA 6P）

过程连接	G / NPT 1"
盲区距离	0.4 m (1.3 ft)
测量距离	20 m (65ft)
通信	变送器： 4...20 mA HART Profibus DP
证书和认证	ATEX、FM、CSA、IEC Ex、TIIS、INMETRO、NEPSI
选项	第二路4...20mA输出
组件	变送器： FMU90、FMU95
应用限制	用作罐区巡检仪： FMU95