

E+H FMD71/FMD72 德国E+H电子差压变送器Deltabar

产品名称	E+H FMD71/FMD72 德国E+H电子差压变送器Deltabar
公司名称	北京域能汇通科技有限公司
价格	9999.00/个
规格参数	品牌:E+H 型号:FMD71/FMD72 产地:德国
公司地址	北京市朝阳区立清路8号3-2205
联系电话	86-010-65911327-101 18614088757

产品详情

电子

差压变送器

Deltabar FMD71

电子差压系统由两个传感器和一台变送器组成

电子差压变送器Deltabar FMD71是差压系统，由两个传感器和一台变送器组成，用于带压罐或蒸馏塔/蒸发器中液体的液位、体积或质量测量。一个传感器用于静压测量(高压)，另一个传感器用于顶部压力测量(低压)。基于上述两个数字量压力值，变送器计算得出液位值(电子差压)。电子差压测量系统消除了传统差压测量中出现的问题。

优势

干式测量单元Ceraphire完全抗真空、耐腐蚀和耐磨损

消除了传统机械问题，具有更高的过程适用性和可靠性

采用新型电子差压系统结构和设计，最大限度地降低了安全风险

由于缩短了安装时间、维护时间、停机时间，并减少了备件需求，最大限度地降低了使用成本

多变量液位测量：基于HART通信，测量同一系统的差压、顶部压力和传感器温度

通过HART诊断不间断标识整个系统的健康状况

高重复性和长期稳定性

应用领域

用于带压罐或蒸馏塔/蒸发器中液体的液位、体积或质量测量。

过程连接：螺纹、法兰、齐平安装的卫生型连接

温度：-25...+150 °C (-13...+302 °F)，可选350 °C (662 °F)

测量范围：100mbar...40bar (1.5...600psi)

测量精度：单个传感器的最高精度为 ±0.05%，系统的最高精度为 ±0.07%

取得国际防爆认证和卫生型认证

特征和规格

连续液位测量

压力

测量原理

差压

特点/应用

电子差压变送器，带陶瓷传感器（Ceraphire），用于液位、体积流量或质量流量测量。

电源/通信

4...20 mA HART：

12...45V DC

Exia：12...30V DC

测量精度

每个传感器的0.075%，

“铂金型”为每个传感器的0.05%

长期稳定性

每个传感器的0.05 % URL /年