

E H FMI51, FMI52电容式物位探头

产品名称	E H FMI51, FMI52电容式物位探头
公司名称	武汉埃斯特测控技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉埃斯特测控技术有限公司
联系电话	027-61872207 13507111591

产品详情

E+H FMI51, FMI52电容式物位探头

Liquicap M FMI51, FMI52

用于连续测量的电容式物位探头

应用

Liquicap M一体化型变送器可对液体物料进行连续的物位测量。

其经测试验证的坚固耐用的机械结构（锥形自密封）确保了探头既可在真空环境中使用，也可在压力值高达100bar的过压环境中使用。采用的密封及绝缘材料使探头适用于操作温度范围为-80 ...+200 的应用场合。

当被测介质的电导率 > 100 μ S/cm时，测量与介电常数（DK）无关，此时测量不同液体物料时无需重新标定探头。

与Fieldgate（采用Internet技术的智能仪表远程监控和数据采集设备）配合使用时，Liquicap

M能为原料库存及优化物流（存量控制）提供理想解决方案。

优势

- 对电导率为100 μ S/cm的液体物料进行测量时，无需对探头进行标定。探头的出厂标定是根据用户所订购的探头长度（0%...100%）来进行的，因而用户能简便、快速地对探头进行调试。
- 通过纯文本显示方式实现菜单引导式的现场设置（可选）。
- 仪表获取了多项证书和认证，因而应用范围十分广泛。
- 可应用于功能安全需满足IEC 61508的SIL2标准的安全系统之中。
- 与介质接触部分由防腐材料和FDA认可的材料制成。
- 具有两级防罐体放电（气体放电和保护二极管）的过压保护。
- 介质中有粘附物时，电子部分仍可动作。
- 测量值反应时间短。
- 更换电子插件无需重新标定仪表。
- 自动开启电子插件的自监控功能。
- 可对探头绝缘层是否被损坏、探头杆是否折断及探头缆是否有脱落进行监控。
- 适用于界面测量。