

# FMI51电容物位计 E+H/恩德斯豪斯

产品名称	FMI51电容物位计 E+H/恩德斯豪斯
公司名称	上海泰刚机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:E+H/恩德斯豪斯 型号:FMI51-A1AGCJA3A1A
公司地址	上海市嘉定区沪宜公路1188号36幢2层C区2225室
联系电话	15962721271 18930695591

## 产品详情

测量范围:100...4.000 mm / 0.3...13 ft

探头类型:杆式探头

温度:-80...200 ° c / -112...392 ° f

压力:-1...100 bar / -14.5...1450 psi

输出:4...20 ma / hart®, pfm

fmi51-a1agcja3a1a

[a] 认证: 非防爆场合

[1] 屏蔽长度 l3: 不选

[a] 有效探头长度 l1; 绝缘: 1000 mm, 10mm 杆, 316l; ptfe

[gcj] 过程连接: 螺纹 iso228 g1/2, 316l, 25bar

[a] 电子插件类型, 输出: fei50h; 4-20ma hart + 显示

[3] 外壳: f17 铝 ip66 nema4x

[a] 电缆入口: 电缆密封套 m20 (eex d > 螺纹 m20)

[1] 探头类型: 一体化

[a] 附加选项: 基本型

## 电容物位测量 用于液体的连续测量

对于电导率为 $100\ \mu\text{s}/\text{cm}$ 或更高的介质，不需要标定。在出厂时，根据订购的探头长度对探头进行标定（0% ... 100%），可以简单而快速的进行调试。

通过文本显示器（可选）进行菜单引导式本地配置

可用于安全性系统，根据iec 61508的规定，满足sil2功能安全性需求

与过程接触的材质采用抗腐蚀材料，与介质接触的部件采用fda推荐材质

二阶过压保护，防止来自容器的放电（气体放电器和保护二极管）

当介质形成粘附时，可以更换电子插件

较短的测量值响应时间

在更换电子插件以后，不需重新标定

自动检测电子插件

监测绝缘损坏、探杆破裂或缆绳撕裂

适用于界面测量

liquicap m一体式变送器可用于连续的液体物位测量.

由于探头在制造时不断的进行试验和测试（自密封椎体），非常稳定可靠，可以用于真空，还可以用于最大100bar的过压。密封和绝缘材料可允许的介质容器操作温度为 $-80\ ^\circ\text{C} \sim +200\ ^\circ\text{C}$ 。

对于电导率为 $100$

$\mu\text{s}/\text{cm}$ 的液体，测量与介电常数(dk)无关。这样，各种液体可以无需重新标定即可直接测量。

可以用于和fieldgate（通过internet计数对测量值进行远程获取）连接使用，liquicap t是物料库存和优化物流（库存控制）的理想方案。

本产品的加工定制是是，品牌是E+H/恩德斯豪斯，型号是FMI51-A1AGCJA3A1A