

E+H雷达液位计FMR52 FMR245系列

产品名称	E+H雷达液位计FMR52 FMR245系列
公司名称	泽崎贸易(深圳)有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:E+H 型号:FMR52 产地:德国
公司地址	深圳市龙华区龙华街道清华社区清龙路6号港之龙科技园科技2层GR10
联系电话	13632692504 13632692504

产品详情

雷达测量行程时间原理Micropilot FMR52

适用于腐蚀性液体的液位测量或有卫生要求的测量场合产品规格参数测量精度

+/- 2 mm (0.08 in)

过程温度

-40...+200 ° C(-40...+392 ° F)

过程压力(绝压)/最大过压限定值

真空...25 bar(真空...363 psi)

最大测量距离

Standard: 40 m (131 ft)With advanced dynamics: 60 m (197 ft)

主要接液部件

PTFE

应用领域

Micropilot FMR52采用整体PTFE材料的齐平式喇叭天线，具有出色的耐腐蚀优势，用于强腐蚀性液体的液位测量。

FMR52传感器通过了ASME BPE, USP VI级, 3-A和EHEDG等认证，也适用于食品和生命科学行业中卫生要求严格的测量场合。Micropilot用于液体、浆料和泥浆的连续性、非接触式的物位测量。测量不受介质变化、温度变化、气相介质或蒸汽的影响。

平嵌式安装，PTFE完美密封的喇叭天线。

过程连接：平嵌式复合法兰，满足卫生需求的过程连接（卡箍式，11851）

温度范围：-196 °C 至 +200 °C (-320,8 至 +392 ° F)

压力范围：-1 至 +25bar (-14.5 至 +362psi)

最大测量范围：40m (131ft), 高级动态响应60m (197ft)

精度误差：± 2mm

K-波段：26GHz

国际防爆认证, WHG溢出保护, SIL, 卫生型认证, 船级认证

优势

硬件和软件开发过程符合IEC 61508标准，单台仪表满足SIL2，同构冗余条件下达SIL3

稳定可靠的非接触式测量，不受介质和过程条件变化的影响

HistoROM集成数据存储单元，帮助快速调试、维修和诊断

测量可靠性高，基于多回波追踪计算，即使仓内存在障碍物依然能够准确测量

心跳技术，在整个生命周期内实现高效、安全的工厂运营

无缝集成到控制或资产管理系统，直观的菜单引导式操作概念（现场或通过控制系统）