

德国E+H 雷达液位计/物位计 FMR54 FMR230系列

产品名称	德国E+H 雷达液位计/物位计 FMR54 FMR230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:FMR54 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 FMR54

适用于可能产生强蒸汽或氨气的液位测量场合产品规格参数测量精度

+/- 6 mm (0.24 in)

过程温度

-60...+400 ° C (-76...+752 ° F)

过程压力 (绝压) /最大过压限定值

真空...160 bar(真空...2320 psi)

最大测量距离

Standard: 20 m (65 ft) Planar antenna in stilling well: 38 m (125 ft)

主要接液部件

316L

应用领域

Micropilot FMR54主要用于高温、高压场合的液位测量，其特别设计的平板型天线特别适合导波管安装的液位测量。Micropilot FMR54用于液体、浆料和泥浆的连续、非接触式的物位测量。测量值不受介质变化、温度变化、气体覆盖或蒸汽的影响。

喇叭天线或水井状平面天线，特别适合于水平应用。

过程连接：法兰

温度范围：-196 至 +400 °C (-76 至 +752 °F)

压力范围：-1 至 +160bar (-14.5 至 +2,320psi)

最大测量范围：20m (66ft)

精度误差：±6mm

C-波段：6GHz

国际防爆认证, WHG溢出保护, SIL, 5点线性协议

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

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

测量稳定可靠，不受介质和过程条件变化的影响

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）