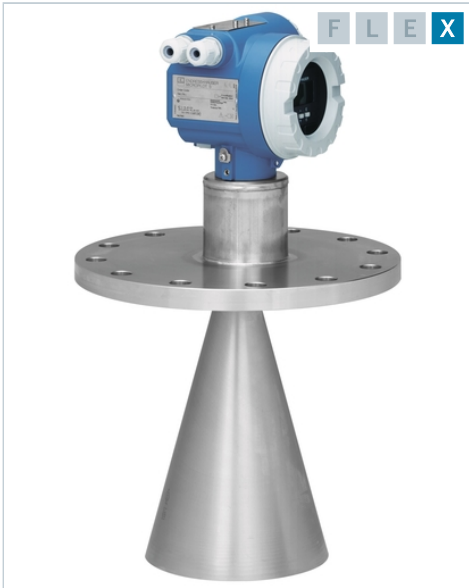


Micropilot S FMR530



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/FMR530

优势:

- 精度：0.5 mm (2 σ 值)
- 计量交接应用通过国家级认证(NMi和PTB)
- 仪表可单独使用，也可通过罐旁指示仪NRF590与储罐液位测量系统集成使用
- 通过菜单式的字母数字显示模块，现场操作简便
- 利用FDT/DTM技术(FieldCare)软件，方便仪表调试、文件建档和故障诊断
- 根据应用选配天线。锥形静水井适合直接安装平板式天线
- 所有天线采用气密过程连接标准（双重安全防护）

产品规格参数

- **测量精度** +/- 1 mm
- **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...64 bar (真空...580 psi)
- **最大测量距离** 最大测量距离
- **主要接液部件** 316Ti

应用领域: Micropilot FMR530适用于储油罐液位的非接触式精确测量，也可用于计量交接测量。FMR530符合OIML R85和API 3.1B标准的相关要求。FMR530采用四线制，HART和24v DC本安型供电，成本经济，安装简便。

特征和规格

连续液位测量

测量原理

电源/通信

四线制 (HART)

连续液位测量

频率

C波段 (约6 GHz)

测量精度

+/- 1 mm

环境温度

标准：

-40...80 °C

(-40...176 °F)

符合标定法规要求：

-25...60 °C

(-13...131 °F)

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...64 bar

(真空...580 psi)

主要接液部件

316Ti

过程连接

DN150 ... DN250 /3" ... 10"

应用

应用

最大测量距离

最大测量距离

通信

4 ... 20 mA HART

连续液位测量

证书和认证

ATEX、FM、CSA、IEC Ex、
NEPSI

安全认证

溢出保护WHG

船级认证

GL/ ABS

应用限制

应用限制

更多信息 www.endress.com.cn/FMR530