

Tank Side Monitor NRF590



优势:

- 可作为Micropilot雷达物位仪与Levelflex导波雷达物位仪的供电和通信单元
- 最多可两线制连接6台HART设备，例如同Prothermo平均温度计、Cerabar/Deltabar压力/差压变送器，用于测量HTMS密度。
- 背光LCD图像显示器；通过3个光敏键进行操作
- 友好的操作界面，多种语言选择
- 提供连接储罐存量控制系统Tankvision的接口
- 可与PLC、DCS以及SCADA系统通信
- 符合多种工业标准通信协议，包括：
 - Sakura V1；
 - EIA-485 Modbus；
 - Whessoematic WM550；
 - BPM（兼容Enraf系统）。

详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/NRF590

应用领域: 罐旁指示仪NRF590作为传感器集成和监控单元，适用于大容量存储测量场合。可与Micropilot雷达物位仪或Proservo液位计配套使用，还能和其他HART兼容设备连接，从而将储罐传感器所获得的数据传送至控制系统中。另外，还具有多种可选的报警输出。

特征和规格

连续液位测量

测量原理

雷达物位仪

特点/应用

现场网关，用于操作罐体上的传感器、监测和集成至库存控制系统中；

FMR5xx的电源和信号转换器

特点

静压储罐计量（HTG）

连续液位测量

电源/通信

交流：55...264 VAC

环境温度

标准：

-40...60°C

(-40...140°F)

标定符合法规要求：

-25...55°C

(-13...131°F)

通信

输出：

现场总线：Modbus RS485、V1、WM550、L&J、Mark Space、Enraf
BPM、GPE、HART模拟量4...20 mA (Exi/Exd)

继电器 (Exd/Exi)

数字量输出 (Exd/Exi)

输入：

模拟量4...20 mA (Exd)

两线制、三线制、四线制热电阻 (RTD)

数字量输入 (Exd/Exi, 无源/有源)

证书和认证

ATEX、FM、CSA、TIIS、NEPSI

计量认证和证书

OIML、NMI、PTB

选项

防护罩

管装套件

更多信息 www.endress.com.cn/NRF590