

# 罐表 罐旁指示仪NRF81

用于罐体传感器操作、监控和库存控制系统集成的现场网关



## 优势:

- 硬件和软件设计符合IEC 61508标准，最高安全等级为SIL3 (在同构冗余系统中)
- 为Micropilot雷达液位计和Levelflex导波雷达液位计提供本安电源和通信
- 通过开放式协议简单连接至上层DCS系统中，安装简单，实现无故障操作
- 通过防爆认证，可以在危险区中使用

详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/NRF81](http://www.endress.com.cn/NRF81)

**应用领域:** 罐旁指示仪NRF81用于储罐测量传感器的集成和监控。它将多个液位、温度和压力罐体传感器数据集成至上位控制系统中。可选不同的报警和输出。

## 特征和规格

### 连续液位测量

#### 测量原理

雷达物位仪

#### 特点/应用

用于罐体传感器操作、监控和库存控制系统集成的现场网关

## 连续液位测量

### 特点

静压储罐计量 (HTG)

---

### 电源/通信

85...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、HART

4...20mA模拟量 (Exi/Exd)

继电器 (Exd)

输入：

4...20mA模拟量 (Exi/Exd)

两线制、三线制、四线制RTD

数字量输入 (Exd, 无源/有源)

---

### 证书和认证

ATEX、FM、IEC Ex

---

### 安全认证

SIL

---

### 计量认证和证书

OIML、NMI、PTB

---

### 选项

冗余现场总线

铝涂层外壳或316L外壳

防护罩

可调节安装密封圈

---

更多信息 [www.endress.com.cn/NRF81](http://www.endress.com.cn/NRF81)