

# Micropilot FWR30云技术雷达液位计

## 从智能液位监测到供应链管理



F L E X

### 优势:

- 全透明的液体储运信息
- 涵盖从采购至运营全过程的简易解决方案
- 灵活选择数字服务产品，实现数据安全传输
- 可以随时随地查询信息

### 产品规格参数

- **测量精度**  $\pm 10$  mm (0.39 in)
- **过程温度**  $-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F} \dots +140^{\circ}\text{F}$ )
- **最大测量距离** 15 m (49 ft)
- **主要接液部件** Housing: plastic PBT/ PC

详细信息和最新价格参见:

[www.endress.com.cn/FWR30](http://www.endress.com.cn/FWR30)

**应用领域:** 上手简单，使用便捷。我们的工业物联网 (IIoT) 雷达是一款智能液位变送器，技术先进，性价比高。同时选择数字服务 (Netilion Value、Netilio Inventory或SupplyCare主站)，无线雷达液位传感器由电池供电，确保远程监测液位的可靠性。经认证的安全解决方案可以随时随地提供资产和库存状态信息。

### 特征和规格

#### 连续料位测量

#### 测量原理

固体物位雷达

#### 特点/应用

Applications in all industries

Mobile and stationary plastic and metal tanks (IBC tanks, storage silos)

Reliable non-contact level measurement of solids in metal- and plastic containers

## 连续料位测量

### 特点

Commissioning and operation via digital services like "Netilion Value", "Netilion Inventory" or "SupplyCare Hosting"

---

### 电源/通信

Battery powered

Mobile connectivity with NB-IoT, LTE-M or 2G (fallback)

---

### 频率

80 GHz

---

### 测量精度

±10 mm (0.39 in)

---

### 过程温度

-20°C...+60°C (-4°F...+140°F)

---

### 主要接液部件

Housing: plastic PBT/ PC

---

### 过程连接

Threads:

G 1 1/2", NPT 1 1/2"

---

### 最大测量距离

15 m (49 ft)

---

### 通信

Wireless

Mobile connectivity with NB-IoT, LTE-M or 2G (fallback)

---

---

## 连续料位测量

### 选项

Mounting bracket IBC/ pipe

Mounting bracket wall/ ceiling

---

### 应用限制

DK <1.9

Non-invasive measurement in metallized plastic tanks

---

## 连续液位测量

### 测量原理

雷达物位仪

---

### 特点/应用

Applications in all industries

Mobile and stationary plastic tanks (IBC tanks, storage tanks)

---

### 特点

Commissioning and operation via digital services like "Netilion Value" or "SupplyCare Hosting"

---

### 电源/通信

Battery powered

Mobile connectivity with NB-IoT, LTE-M or 2G (fallback)

---

### 频率

80 GHz

---

### 测量精度

±10 mm (0.39 in)

---

### 过程温度

-20°C...+60°C (-4°F...+140°F)

---

## 连续液位测量

## 主要接液部件

Housing: plastic PBT/ PC

## 过程连接

None

## 最大测量距离

15 m (49 ft)

## 通信

Wireless

Mobile connectivity with NB-IoT, LTE-M or 2G (fallback)

## 选项

Mounting bracket IBC/ pipe

Mounting bracket wall/ ceiling

## 应用限制

DK <1.9

Metallized plastic tanks

更多信息 [www.endress.com.cn/FWR30](http://www.endress.com.cn/FWR30)