

# Picomag 电磁流量计

在公用工程中使用的智能电磁流量计：操作直观、使用便捷、多变量测量。



起售价 **¥8,419.99**

价格有效期至 09.12.2021

详细信息和最新价格参见：

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

## 优势:

- 即使是在操作困难的地方，安全的蓝牙连接确保设置省时简单
- 更少测量点：同时测量流量、电导率和温度
- 性价比专家：可在狭小空间内使用，例如撬装设备（传感器和变送器安装在同一个外壳中）
- 快速离线检查设置：独一无二的便捷功能
- 直观的SmartBlue App无需人工干预，在仪表的整个生命周期内均访问便捷
- 实时现场过程监测：大尺寸显示屏上显示所有测量操作，十分友好
- 通过IO-Link灵活集成至各类现场总线系统中，即插即用

## 产品规格参数

- **最大测量误差** 体积流量：+/-2% o.r. +/- 0.5% o.f.s
- **测量范围** 最大750 l/min
- **介质温度范围** -10...70 °C
- **最大过程压力** 16 bar
- **接液部件材质** PEEK、不锈钢、FKM 电极：1.4404/316L

**应用领域:** Picomag经济型流量计广泛用于所有行业中导电性液体的测量。Picomag外形小巧，安装灵活，深受最终用户、撬装设备商、设备制造商和系统集成商的喜爱。它采用先进直观的SmartBlue app操作方式，可以通过带蓝牙的智能手机或平板电脑快速、安全且便捷地进行仪表调试。

## 特征和规格

---

## 液体

### 测量原理

电磁

---

### 产品标题

Smart magmeter for utilities – intuitive · convenient · multivariable.  
Time-saving, easy configuration even in places difficult to reach – secure Bluetooth connection.  
Ideal for process quality control and monitoring due to temperature and conductivity measurement in utilities.

---

### 传感器特点

Fewer measuring points necessary – simultaneous flow, conductivity and temperature measurement. Cost-efficient specialist for use in tight spaces e.g. skids – sensor and transmitter in one housing.  
High shock and vibration resistance. Degree of protection: IP65/67.  
Empty pipe detection.

---

### 变送器特点

Quick offline configuration check – unique, comfortable knock functionality. Simple device access through its whole lifecycle – no manual needed due to intuitive SmartBlue app. Effortless configuration of several devices – settings can be saved and loaded into other meters. Flexible integration into all fieldbus systems – plug-and-play device with IO-Link.  
Wireless remote access via Bluetooth SmartBlue app. IO-Link and various I/Os for all line-sizes. 1.4" TFT color display with backlight.

---

### 公称口径范围

DN15...50 (1/2"...2")

---

### 接液部件材质

PEEK、不锈钢、FKM  
电极：1.4404/316L

---

### 测量变量

体积流量、温度

---

## 液体

**最大测量误差**

体积流量：+/-2% o.r. +/- 0.5% o.f.s

**测量范围**

最大750 l/min

**最大过程压力**

16 bar

**介质温度范围**

-10...70 °C

**环境温度范围**

-10...60 °C

**传感器外壳材质**

1.4404/316L, 聚碳酸酯

**变送器外壳材质**

1.4404/316L, 聚碳酸酯

**防护等级**

IP 65/67

**显示/操作**

内置显示单元，通过SmartBlue app操作

**输出**

电流 (4...20mA)

脉冲

开关量

电压 (2...10V)

**输入**

状态

**数字通信**

IO-Link

液体

电源

18...30 VDC

---

产品安全性

cULus认证

---

卫生型认证和证书

饮用水认证（申请中）

---

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