

横河SE电磁流量计

产品名称	横河SE电磁流量计
公司名称	恩普仪表（北京）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地十街1号院5号楼9层913
联系电话	010-52495028 18010037764

产品详情

ADMAG SE电磁流量计是横河公司新开发的一种电磁流量计，它整体结构更加小巧，价格便宜，但其精确度高，使用和维护方便，ADMAG SE外壳分为两腔，它将电器部分与周围隔开，以便于接线。并且可带BRAIN 或HART通信。

ADMAG SE基本技术规格 通径: 15, 25, 40, 50, 80, 100, 150, 200 mm 励磁方式: 脉冲 DC 励磁
衬里: PFA 或 FEP 电导率: $5 \mu\text{s/cm}$ 流速范围: $0 \sim 10 \text{ m/s}$ 精确度: 指示值的 $\pm 0.5\%$ 重复性:
指示值 0.2% 介质温度: $-10 \sim +130$ 环境温度: $-20 \sim +60$ 电源电压: 220 VAC 流体压力: -0.1
 $\sim 4.0 \text{ Mpa}$ 输出信号: 模拟 $4 \sim 20 \text{ mA}$ 、脉冲、报警 通信: (可选择) BRAIN 通信 功耗: 10 W
(包括传感器和转换器) 可提供一般型和隔爆型基本性能指标精确度: $\pm 0.5\%$ 功耗: 10 W
(包括传感器和转换器) 绝缘电阻: 在 500 V DC 时, 电源与接地端之间的绝缘电阻为 100 M .在 500 V
 DC 时, 电源与各输出端之间的绝缘电阻为 100 M .绝缘强度: 1500 V AC (电源与接地端之间耐 1 分钟
)安全所需的标准: IEC 1010, EN610101.按尺寸区分: 有直径 $2600 \sim 2.5 \text{ mm}$, 并且可根据客户的要求来设计, 制
作。可满足客户的特殊要求。2.按连接方式区分: 有法兰连接型和夹持型。3.按转换器区分: 有一体型和
分离型。4.按特殊用途区分: 有潜水型和隔爆本安型等。

规格SE一体型

SE100

SE200

管径(mm)

15

25~200

励磁方式

脉冲直流

流量量程(m/s)

0.3~10

最小流体电导率(μ S/cm)

5

防护等级

IP67 , NEMA4X , JIS C0920防水型

防爆规格

CENELEC(ATEX Directive) , FM

精度

流量的0.5%

再现性

流量的0.1%(最小1mm/s)

衬里材质

特氟龙PFA

电极材质

SUS316L , 哈氏合金C-276 , 钛材 , 钽材 , Pt-Ir , 碳化钨

流体压力

-0.1~4MPa : 管径15mm~50mm-0.1~2MPa : 管径80mm~200mm

流体温度

-40~130

过程连接

DIN PN10/16/40 , ANSI150/300 , JIS10K/20K/F12 : Wafer或法兰

输出信号

电流输出(4~20mA DC) , 晶体管接点输出(脉冲、报警或状态)

通信

HART或BRAIN

功能

正向和反向流量测量，双范围自动切换，低流量限制报警(流量开关)，累积开关输出

显示器

6 seg. LCD带红外设定开关

电源电压

80~127V AC或90~110V DC，180~264V AC，20.4~28.8V DC/AC

最大功耗

10W

SE流管

SE100

SE200

SE300

管径(mm)

15

25~200

250~400

励磁方式

脉冲直流

流量量程(m/s)

0.3~10

最小流体电导率(μ S/cm)

5

防护等级

IP67，NEMA4X，JIS C0920防水型

防爆规格

CENELEC(ATEX Directive)

精度

流量的0.5%

再现性

流量的0.1%(最小1mm/s)

衬里材质

特氟龙PFA

电极材质

SUS316L, 哈氏合金C-276, 钛材, 钽材, Pt-Ir, 碳化钨

流体压力

-0.1~4MPa: 管径15mm~50mm-0.1~2MPa: 管径80mm~400mm

流体温度

-40~160

过程连接

DIN PN10/16/40, ANSI150/300, JIS10K/20K/F12: Wafer或法兰

SE SE14流量转换器

输出信号

电流输出(4~20mA DC)晶体管接点输出(脉冲、报警或状态)

通信

HART或BRAIN

功能

正向和反向流量测量, 双范围自动切换, 低流量限制报警输出(流量开关), 累积开关输出

显示器

6 seg.LCD带红外设定开关

防护等级

IP67 , NEMA4X , JIS C0920防水型

防爆规格

CENELEC(ATEX Directive)

电源电压

80~127V AC或90~110V DC , 180~264V AC , 20.4~28.8V DC/AC

最大功耗

11W

安装

2-inch管安装