

## +GF+signet 2536 流量传感器

产品名称	+GF+signet 2536 流量传感器
公司名称	深圳市德隆泰科技有限公司
价格	11.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区平湖华南城MO5栋118号
联系电话	86-075589686735 18923752402

## 产品详情

GF+SIGNET流量探头2536系列 常用型号 3-2536-P0 198840143 3-2536-T0 198840149 3-2536-P1 198840144 3-2536-V0 3-2536-P2 3-2536-V1 3-8512-P0 3-8512-T0 3-8512-P1 3-8512-V0

GF+SIGNET流量探头2536系列  
的详细介绍

GF+SIGNET流量探头3-2536系列 GF+SIGNET流量探头2536系列 3-2536-P0 3-2536-P1 3-2536-T0  
兰色帽子区分 低流速0.1~6m/s 方波信号输出，抗干扰能力更强，传输距离更远，多达200米  
+GF+ SIGNET 2536转轮流量计 GF 3-2536流量探头 3-2536-P0 流量探头

### 特性

- 流速范围：0.1~6m/s
- 宽量程比，66:1
- 输出集电极开路方波信号
- 简单而经济的设计
- 输出信号重复度高
- 适用管径：DN15~900(1/2~36")
- 分辨率高，抗干扰性好
- -X0，-X1经过测试认证

- 接液材料耐化学腐蚀性好

## 应用

- 纯水生产
- 过滤系统
- 化学品生产过程
- 流体输送系统
- 泵保护
- 烟气洗涤
- 重力流进料
- 不适用于气体测量

## 描述

时间证明了2536转轮流量计具有安装简单，性能可靠的特点，并且产品结构坚固，输出信号的重复度高，维护工作量极少。

2536流量计输出集电极开路方波信号，拥有0.1~6m/s宽广的流速测量范围。用于测量满管状态下低压系统中的流体流量。2536转轮流量计的接液材料配置种类很多，包括PP或PVDF壳体，优秀的耐化学腐蚀性能可以使其耐受更多的流体种类。2536流量计能插入安装在尺寸范围从DN15(1/2")到DN900(36")的管道上。Signet标准安装件的种类包括三通、鞍型座，直焊型等，能保证流量计在流体中的正确插入深度。根据需要，还可提供Wet-Tap型流量计，适合在线插拔。

## 技术参数

### 概述

流速范围：0.1~6m/s

管径范围：DN15~900(1/2~36")

线性度：满量程的 $\pm 1\%$ @25 ° C

重复性：满量程的 $\pm 0.5\%$ @25 ° C

最小雷诺数：4500

接液材料

流量计壳体：

PP-GF(黑色)或PVDF(本色)

O形圈：

FPM(标配)；可选EPR(EPDM)或FFPM

轮轴：

钛、哈氏合金C、PVDF；可选陶瓷、钽、不锈钢

转轮：

PVDF(黑色或本色)；可选Tefzel®(带或不带轴套)

电气性能

频率信号：49Hz@m/s，额定值

供电电压：5~24VDC ± 10%，稳压

供电电流：<1.5mA@3.3~6VDC

<20mA@6~24VDC

输出信号：集电极开路方波，最大下拉电流10mA

电缆规格：2芯带屏蔽双绞线，22AWG

电缆长度：自带7.6m(标配)，最大长度305m

最大温度/压力

标准型与一体式流量计

- PP：12.5bar@20 ° C，1.7bar@85 ° C
- PVDF：14bar@20 ° C，1.7bar@85 ° C

工作温度：

- PP：-18~85 ° C
- PVDF：-18~85 ° C

## Wet-Tap型流量计

PP : 7bar@20 ° C , 1.4bar@66 ° C

工作温度 : -18~66 ° C

最高拆卸压力 : 1.7bar@22 ° C

详情请参见温度/压力曲线图。

### 运输重量 :

3-2536-X0 0.454kg

3-2536-X1 0.476kg

3-2536-X2 0.680kg

3-2536-X3 0.794kg

3-2536-X4 0.850kg

3-2536-X5 1kg

3-8512-X0 0.35kg

3-8512-X1 0.37kg

### 标准和认证

- CE
- RoHS
- ISO 9001质量管理体系认证
- ISO 14001环境管理体系认证

### 应用说明

- 在户外使用时，需要使用保护管适配接头。
- 介质有磨损性时，可选用带轴套的转轮以减少磨损。

- 当流量计从管道中拆下后，可以用流量计端帽将安装孔塞紧。
- 当水中有颗粒时，请选用Signet电磁流量计。
- 当整个系统由多个部件组成时，最大温度/压力等级必须参照最低级别的部件。

## 订货信息

2536标准型转轮流量计选用这种流量计时，流量仪表可以安装在附近的管道或墙上，或是305m之内的其它地方(标配电缆长度为7.6m)。增加延长线时，要使用接线盒。为了保证流量计插入到流体中正确位置，请选用Signet标准安装件。

## 产品编号

### 3-2536 用于分体式安装的标准型流量计

壳体/转轮/轮轴材质，选1项\*

P PP/黑色PVDF/钛

T 本色PVDF/本色PVDF/本色PVDF\*\*

V 本色PVDF/本色PVDF/哈氏合金C\*\*

管道口径，选1项

0 DN15~100(1/2~4 ”)

1 DN125~200(5~8 ”)

2 DN250~900(10~36 ”)

3-2536- P0产品编号示例

\*\*PVDF材料只适用于DN15~100(1/2~4 ”)的管径范围。

产品编号\* 订货代码

3-2536-P0 198 840 143

3-2536-T0 198 840 149

3-2536-P1 198 840 144

3-2536-V0 198 840 146

3-2536-P2 198 840 145

3-2536-V1 198 840 147