

GEMS捷迈FS-200 FS-400 FS-400P FS-500 FS-600梭形流量开关

产品名称	GEMS捷迈FS-200 FS-400 FS-400P FS-500 FS-600梭形流量开关
公司名称	山东展悦电子科技有限公司
价格	1315.00/件
规格参数	品牌:GEMS捷迈
公司地址	山东省济宁市邹城市东城区尚兰路悦邻中心2号楼508室
联系电话	0537-5196811 18954071837

产品详情

GEMS捷迈FS-200 FS-400 FS-400P FS-500 FS-600梭形流量开关

I GEMS捷迈梭型开关 - GEMS捷迈FS-200 , GEMS捷迈FS-400 , GEMS捷迈FS-400P,GEMS捷迈FS-500 ,GEMS捷迈FS-600 GEMS捷迈FS-200E

GEMS捷迈FS-200 FS-400 FS-400P FS-500 FS-600梭形流量开关用于测量中高速的液体流量

I 液体流量从 0.5GPM 到 100GPM 外壳坚固，端口尺寸从 3/4 ” NPT 到 3 ” NPT

高效的流量通道，确保极低的压力损失 典型应用

保护轴承或齿轮免受无润滑液的影响。能减少下列设备的维护费用：油脱脂器 燃料系统 泵 压缩机 印刷机等。当电子或机械设备中的冷却剂流量下降后，可保证即时的、自动的停机。例如：热交换机 半导体制造设备 感应熔炉 无线电发射机等。确保过程系统的高效工作，包括：水过滤和反渗透 加氯杀毒机 除冰设备 杀菌消毒机 蒸发器等。GEMS捷迈FS-600 热式开关型

I 热扩散原理关 FS-600 Series / en_3-JAN-17 / cn_07-2018

FS-600流量开关基于热式原理。FS-600利用液体的冷却效应来检测流量，

即以通过介质流量带走的热量确定流速。这种基于温度的原理开关可以可靠的检测各种液体。桨片型

专利凸轮设计，确保压降较低，不需要波纹管 用于对正向液体流量的探测，压力可高达 2000PSIG(138bar) 密封或机械连接 插入深度限制小：流量增加后桨片中轴可移出液体通道 典型应用在大口径管道、高压环境下对流量和 / 泄漏进行监测，如：压缩机 热交换机 涡轮 发动机 锅炉 冷却机保护高或低压泵 防止发生气涡、紧急故障、反向流量和其他故障的影响，如：阀 泵 调节器

[GEMS捷迈 FS-200流量开关系列](#)

GEMS流量,GEMS流量,GEMS流量开关,流量变送器

FS-200通用型直流通式流量开关

流量设定:固定式:0.5GPM到100.0GPM;可调式:1.0GPM到15.0GPM

接口:1 NPT-2 NPT 基本构造材质:青铜或不锈钢

设置类型:固定式或可调式

接液材质

外壳 FS-200:青铜或316不锈钢

FS-200可调型:青铜

梭 特氟隆

盖 青铜或不锈钢

弹簧 316不锈钢

其它接液部件 Viton(氟化橡胶),陶瓷

FS-200的环境参数

工作压力 耐压:400PSIG@100 (37.8)

破裂压:800PSIG@100 (37.8)

工作温度 FS-200:-20 ~ +300 (-29 ~ +148.9)

FS-200可调型:-20 ~ +200 (-29 ~ +93.3)

性能参数

开关 SPDT,20VA

重复性 1%Max.

设定点精度 $\pm 10\%$

设定点偏差 15%Max.

FS-200的物理参数

电气连接 18AWG,24 长,聚合物引线

[GEMS](#)美国捷迈 FS-400P流量开关

应用于塑料管道系统

流量设置:0.5GPM或2.0GPM

接口:3/4 NPT或1 IPS

主要结构材质:透明的PVC

设置类型:固定式

FS-400P接液材质

外壳 PVC

梭 PVC

盖 PVC

弹簧 丁晴橡胶

其它接液部件 环氧树脂

性能参数

开关 SPST,20VA N.O.@无流量

设定点精度 $\pm 20\%$

设定点偏差 20%Max.

FS-400P的环境参数

工作压力 120PSIG@+70 到+100 (+21 到+37.8)

50PSIG@+101 到+120 (+38.3 到+48.9)

工作温度 透明型:+120 (+48.9)

物理参数

接口 3/4 或1 IPS和1/2 NPT

电气连接 22AWG,24 L,PVC导线

装配方式 垂直,入口在下方

[Gems](#) 捷迈FS-400系列合金梭型流量开关

产品类别：流量开关

品牌及系列：Gems Sensors (捷迈) FS-400 系列

产品特性：· 流量设置：0.75GPM至10.0GPM ·
接口：3/4" · 主要结构材质：黄铜 · 设置类型：固定式

Gems Sensors 系列合金梭型流量开关

GEMS[捷迈]FS-400 合金梭型系列流量开关对水和油可进行**的流量测量，重复性为1%，不需要拆卸设备，就可以简便地对可调型产品进行流量设置。仅需一个普通的平头螺丝刀，就可以从外部调节壳体内部的梭形支路叶片。这类流量开关由耐腐蚀性材料构成，并具有良好的抗振动和抗冲击能力。当流量过低时，开关可触动电路报警，以保护轴承、齿轮和冷却系统。

应用:

- 保护轴承或齿轮：油分离器、燃油系统、泵、压缩机、压力机
- 电子或机械：热交换器、半导体生产设备、感应炉、无线电发射器
- 过程处理：水过滤和反渗透、加氯、除冰器、消毒器、蒸发器

GEMS流量FS-500流量开关,流量变送器

低成本螺纹连接的塑料管道系统

流量设置:0.25GPM至5.0GPM

接口:3/4 NPT

主要结构材质:聚丙烯

FS-500的接液材质

外壳 聚丙烯,水解稳定

梭 聚丙烯,水解稳定

盖 聚丙烯,水解稳定

O形环 Viton或丁晴橡胶

保持夹 PH 15-7钼不锈钢

FS-500的性能参数

开关 SPST, N.O. 引线,20VA,120-240VAC或VDC

环境参数

工作压力 100PSIG@+70 °F,Max.

50PSIG@+180 ,Max.

40PSIG@+212 ,Max.

工作温度 0到+212 (100),Max.

FS-500的物理参数

接口 3/4 NPT内螺纹

电气连接 引线:22AWG,24 长,导线

J-Box:6 电缆

带有5安培继电器的J-Box 120VAC 50/60HZ

触点:5A-240VAC Res.

1/3HP-120VAC

5A-28VDC Res.

GEMS捷迈FS-400P流量开关

GEMS流量,GEMS流量,GEMS流量开关,流量变送器

;经济型流量传感器

低价格,高精度(±3%的读数)

测量从0.1-8GPM的低流量

FDA认证的材质

轻质塑料设计使之可以安装在任何位置

焊接材料

壳体 尼龙12

涡轮 尼龙12合成物

轴承 PTFE(聚四氟乙烯)/15%石墨

FT - 110的性能参数

精度 $\pm 3\% \times$ 读数

粘度 32 ~ 81SSU(0.8 ~ 16Centistokes)

重复性 0.5%FS

过滤器 <50微米

破裂压力 2500PSIG

环境参数

工作压力 200PSIG

工作温度 -4 ~ 212 (-20 ~ 100)

FT - 110的电气参数

输入电压 5 ~ 24VDC@8mA

输出信号 NPN Sinking Open Collector@50mA大(需要1 ~ 2.2K Pull-up电阻器)

GEMS美国捷迈FS-600热式流量开关

流量设置：0.1GPM 至11GPM (0.5LPM 至41LPM)

端口尺寸：1/2" 至1-1/2" (NPT 螺纹或G 螺纹)

设置类型：固定式

FS-600 系列采用经过验证的热扩散技术，提供无需过滤处理的无活动部件的耐用性流量开关。固态传感器与导电流体和非导电流体兼容。适合于带有颗粒或泥浆的流体，且不受介质粘度变化影响。直通式流量开关的设计寿命长，可处理的流量范围大，可在任何方位安装。无活动部件意味着可提供多年的可靠服务。

规格：

接液材质，探头303不锈钢，壳体316不锈钢

工作压力：363PSIG(25BAR)

工作温度：-10—60

热扩散原理：

FS-600流量开关基于热式原理。FS-600利用液体或气体的冷却效应来检测流量，即以通过介质流量带走的热量确定流速。这种基于温度的原理开关可以可靠的检测各种液体或气体

GEMS捷迈流量产品系列

GEMS捷迈RFS转子式[流量开关](#)

GEMS捷迈 流量传感器RFO

GEMS捷迈 RFI可视型流量指示计

GEMS捷迈 RFA转子流量传感器

GEMS捷迈FT-110系列 - TurboFlow经济小巧型流量传感器

GEMS捷迈FT-110M系列流量传感器

GEMS捷迈FT-210流量传感器

GEMS捷迈FT-330流量传感器

GEMS捷迈FS-3小型低流量开关

捷迈GEMS FS-4流量开关系列

GEMS FS-150活塞式流量开关

GEMS捷迈FS-150E流量开关

GEMS捷迈 FS-200E流量开关系列

GEMS英国捷迈 FS-200流量开关系列

捷迈GEMS FS-380系列 - 适用于高压管道的紧凑型流量开关

GEMS捷迈FS-380P系列-工业用加强型在线塑料流量开关

GEMS捷迈FS-400P流量开关

GEMS捷迈FS-480系列-大流量低压降不锈钢流量开关

GEMS捷迈FS-500系列流量开关，低成本螺纹连接的塑料管道系统

Gems捷迈FS-550浆片型流量开关

GEMS捷迈 FS-925流量开关系列

GEMS捷迈 FS-926流量开关系列

GEMS捷迈 FS-927流量开关系列

GEMS FS-930活塞式流量开关系列

GEMS FS-10798流量开关活塞式可调