

GREYLINE超声波流量计

产品名称	GREYLINE超声波流量计
公司名称	深圳市立斯飞科技有限公司
价格	8900.00/只
规格参数	品牌:GREYLINE 型号:DFM 5.1
公司地址	深圳市龙华新区民治街道梅龙路梅陇皇嘉公馆B8 14室
联系电话	0755-61934950 15767910918

产品详情

加拿大格莱（greyline）公司开发和生产工业用水和废水处理时使用的流量测量和水位监测仪器，工业过程自动化控制和环境监测仪器。作为一家致力于超声波测量技术应用的公司，其产品有多普勒超声波流量计、时差超声波流量计、外夹式时差超声波流量计、时差手持式（便携式）超声波流量计、明渠超声波流量计、超声波液位计、超声波液位差计、非满管（速度面积式）流量计、多功能信号变送器。greyline公司在美国和加拿大都设有工厂，销售网络遍布全球各地。

dfm 5.0多普勒流量计

产地：加拿大格莱

特点：

- 接触式超声波传感器
- 大屏幕背光lcd显示
- 12位累加器
- 正反双向流量测量

- 独立4-20ma输出 (1000 ohm)
- 2个可编程继电器
- 灵敏度自动调节
- 内置5键校准
- 可选二百万数据存储器
- usb输出接口

dfm 5.0多普勒流量计可直接从管道外部进行流量测量。适用于有固体颗粒或泡沫的液体如污水、泥浆、油液、化工废水、粘性液体和研磨剂等，要求最小尺寸为100微米，最低浓度是75ppm，避免了仪器腐蚀、管道阻塞或压力下降。标配的捆绑式超声传感器适用于内径12.5mm以上的各种管道流量检测，设备主机/显示器可以方便的安装在现场。管道材质：碳钢、不锈钢、铸铁、pvc、玻璃纤维及任何类似能传播声音的材质，包括内壁有粘合里衬的管道。应避免管道上有松散的插入式里衬或管壁上有气孔（混凝土、木头等）。

独立的4-20ma信号输出可实现远程流量显示、记录及设备控制。

3个可编程继电器可用于流量控制、水泵防护及与流量成比例的脉冲输出、报警。

仪器校准可通过5个内置校准键轻松完成。

可轻松切换瞬时及总流量单位：加仑、升等。

传感器线缆可以增长到500英尺（152米），不会产生任何信号损失。

标准阻燃传感器符合国际电工技术委员会及美国电气规程气体防爆标准（2区），更危险区域（1区）可选本安防爆。其他可选附件包括控制继电器、内置200万数据记录器（含usb接口）。

dfm 5.0采用新型数字信号处理器，可以很好的过滤背景噪声及外界干扰，可精确测定含气泡或固体颗粒的液体流量。

典型应用：污水排放；粘性液体；酸性、碱性及其他化学液体；油液、泥浆；溶剂；纸浆；润滑油；原油；冷却水

主机参数	流速范围	± 0.03-12.2m/s
	管道尺寸	内径12.7 mm to 4.5 m
	精度	满量程的 ± 2%
	重复性	± 0.1%
	线性	± 0.5%
	显示	大屏背光显示，流速、流量、继电器状态、工作模式及校准菜单
	校准	内置5键校准，英语、法语、西班牙语等可选
	输入电源	100-240v/50-60hz, 3瓦
	输出	独立4-20ma (1000欧姆)
	控制继电器	2个5a spdt, 可编程用于流量报警或与流量成比例的脉冲输出
	主机外壳	防水防尘，nema4x标准，ip 66防护等级
	工作温度	-23 ° to 60 ° c
	灵敏度/阻尼	可调
	电涌保护	传感器, 4-20ma 输出，交流电源
重量	6.3 kg	
传	se4传感器	单接超声波传感器，带6米的屏蔽电缆和不锈钢安装组件，能经受住意外浸没

感 器 参 数		到10psi的深度
	工作温度	-40 to 93
	传感器	可选本安防爆型适用于高危场所（1区）
	探头线	15 m或30 m连续同轴线缆，可连接扩展至152m
	加热器	用于室外安装，16瓦恒温控制(-40 ° c)
	数据记录器	内置200万容量（usb 输出， windows™软件）
	输入电源	9-32v直流
	控制继电器	4个5a spdt (最多6个)