

性能

- 0.6 cm³/脉冲输出
- 高精度
- 0-2.5 L/MIN 大范围的流量
- 最高 700 BAR 的工作压力
- 簧片干触点 24V-0.2A
- 标准电连接器 M12
- 温度: -20° C - +70° C
- 进口和出口 1/8" BSP

稀油和干油用椭圆齿轮流量计

流量计“FlowMeter”采用一个带有包裹磁铁的椭圆形旋转齿轮系统，使润滑剂能够根据脉冲信号输出，输出的油量为穿过流量计的润滑剂体积。

“FlowMeter”流量计适合安装在关键润滑点处，这些润滑点的显著特征是流量低、压力高。

跟 VIP5 润滑控制器或 PLC 系统结合，可计算出瞬时流量（通过测量脉冲之间的时间）。总的运行次数与脉冲数一致。

在连续使用和高速读取的应用中，可用适当的适配器和特罗浦斯的 Ultrasensor 传感器替换电连接器。

也可以直接订购已经安装好 Ultrasensor 传感器的流量计。



电连接器



进口/出口

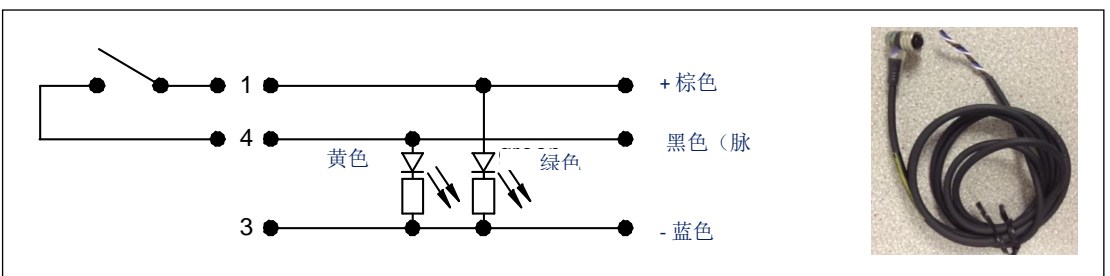
技术特性

尺寸	(LxWxH): 55 x 40 x 38mm 不含连接器	
连接	1/8" BSP	
材质	阳极氧化铝或不锈钢 AISI 316	
重	Al: 0,186 kg SS: 0,485 ka	
排量	0 - 2500 cm ³ /min	
温度	-20° C - +70° C	
振动	20 G (10-20000 Hz)	
保证循环次数	109 次循环，接近于 655 m ³ (簧片触点) (为使使用寿命最大化，吸收电流应小于 10 mA) 对于连续的高循环速率 (通常是油的应用)，建议使用超声波版本	
精度	干油: 0.655 cm ³ /脉冲 稀油: 0.610 cm ³ /脉冲	干油: 1.31 cm ³ /脉冲 稀油: 1.22 cm ³ /脉冲
IP 等级	IP 67	
连接器	标准 4 极 M12x1 凸头, 信号针为 1 和 4。	
电压	0 - 24 VDC	
功率	最大 0,20 A	

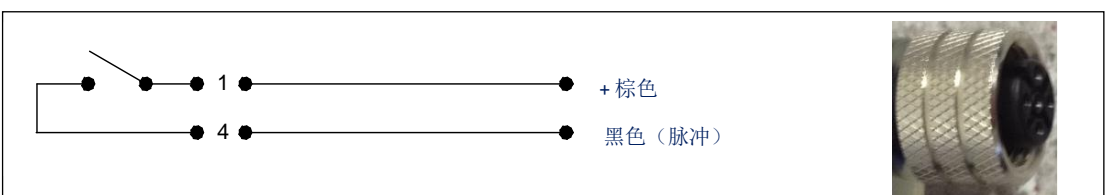
应用

- 任何高压装配的应用
- 关键点的监控
- 递进和双线路系统
- 加油应用

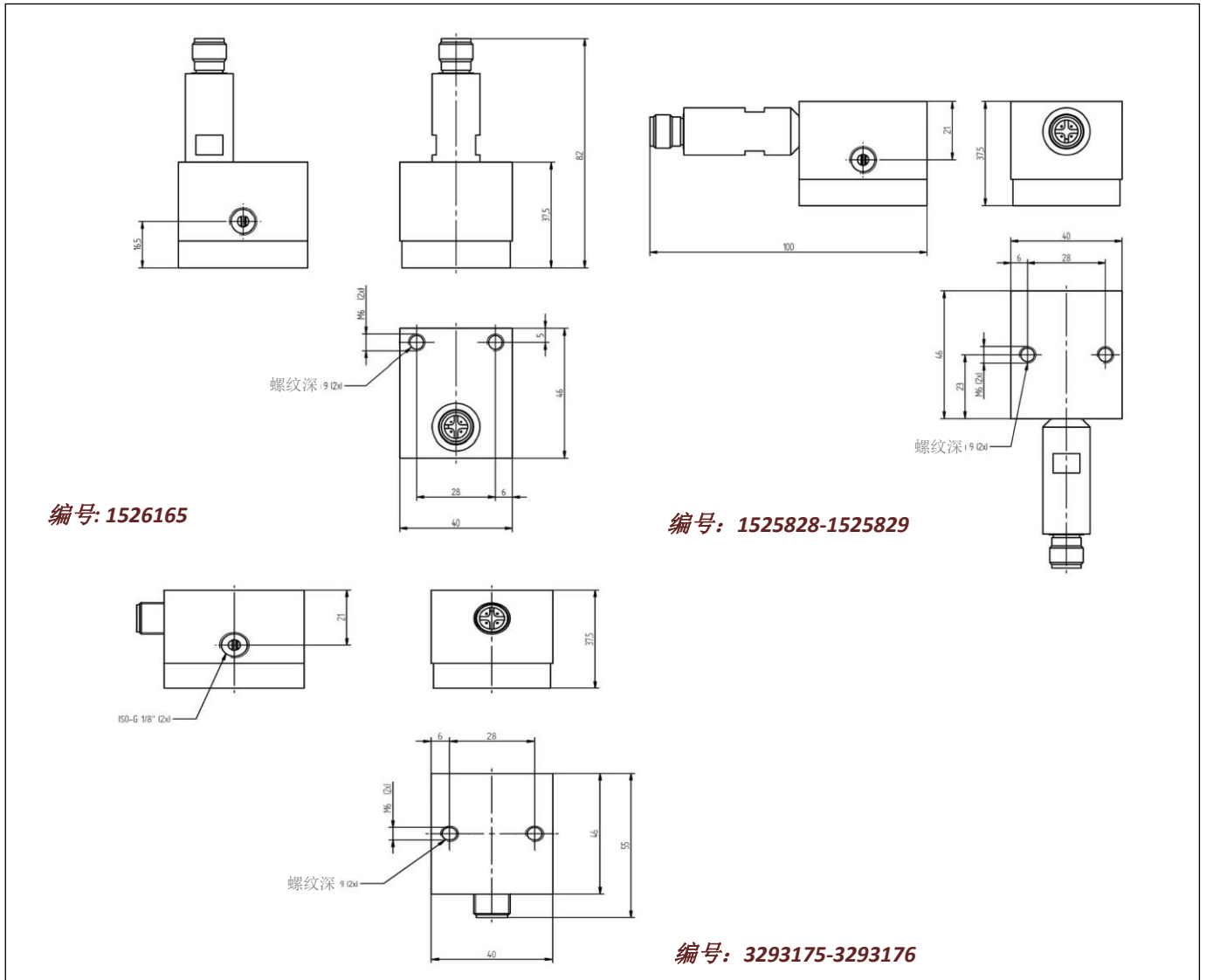
编号 0039768 连接器 M12x1, 凹头, 带 LED 灯。电线 2m



编号 0039999 连接器 M12x1, 不包含电线



尺寸(不按比例)



订购信息

可用版本			
精度	材质	传感器	编号
干油: 0.655 cm ³ /脉冲 稀油: 0.610 cm ³ /脉冲	铝	簧片	3293175
干油: 0.655 cm ³ /脉冲 稀油: 0.610 cm ³ /脉冲	AISI 316	簧片	3293176
干油: 1.31 cm ³ /脉冲 稀油: 1.22 cm ³ /脉冲	铝	Ultrasensor 传感器	1525828
干油: 1.31 cm ³ /脉冲 稀油: 1.22 cm ³ /脉冲	AISI 316	Ultrasensor 传感器	1525829

配件	
描述	编号
连接器 M12x1, 凹头。不含电线。	0039999
连接器 M12x12M 凹头带 Led 灯	0039768
ULTRASENSOR 传感器用的适配器	3085123
超级传感器	1655308

经销商信息: