

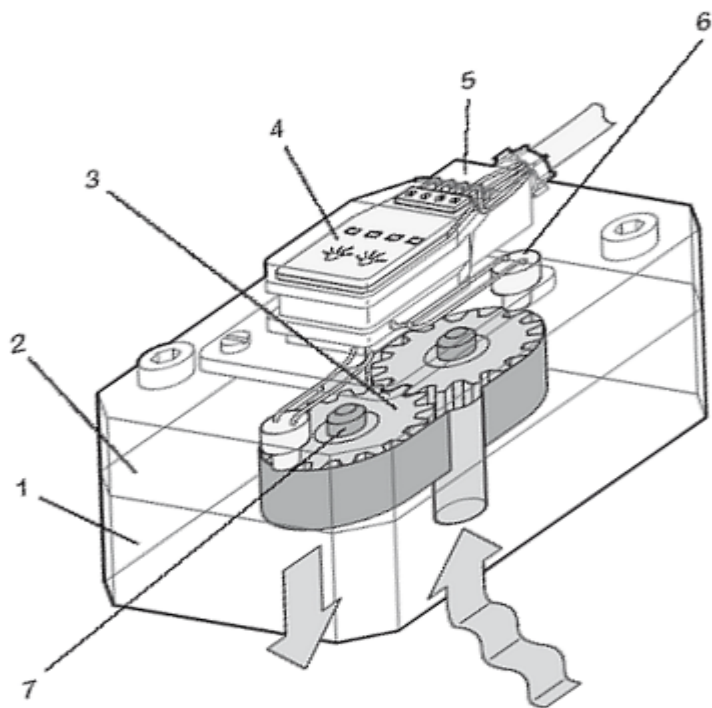
OG 椭圆齿轮流量传感器





LERO.cn
雷诺. 测试创造价值

结构



1. 底壳
2. 上盖
3. 椭圆齿轮
4. 放大板
5. 电气接头
6. 霍尔传感器
7. 轴承

产品特点

1. 采用高精度霍尔传感器，确保椭圆流量传感器的高精度测量；
2. 压降低；
3. 噪音小；
4. 响应快；
5. 可靠性高；

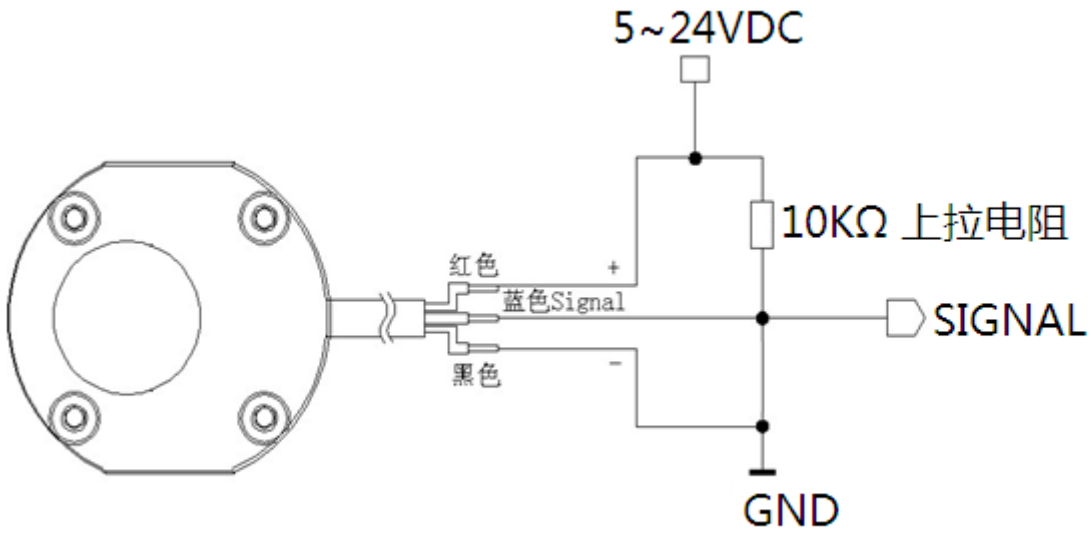
应用介质

1. 广泛应用于矿物液压油；
2. 润滑油；
3. 汽油，柴油等燃油；
4. 水及水基油；

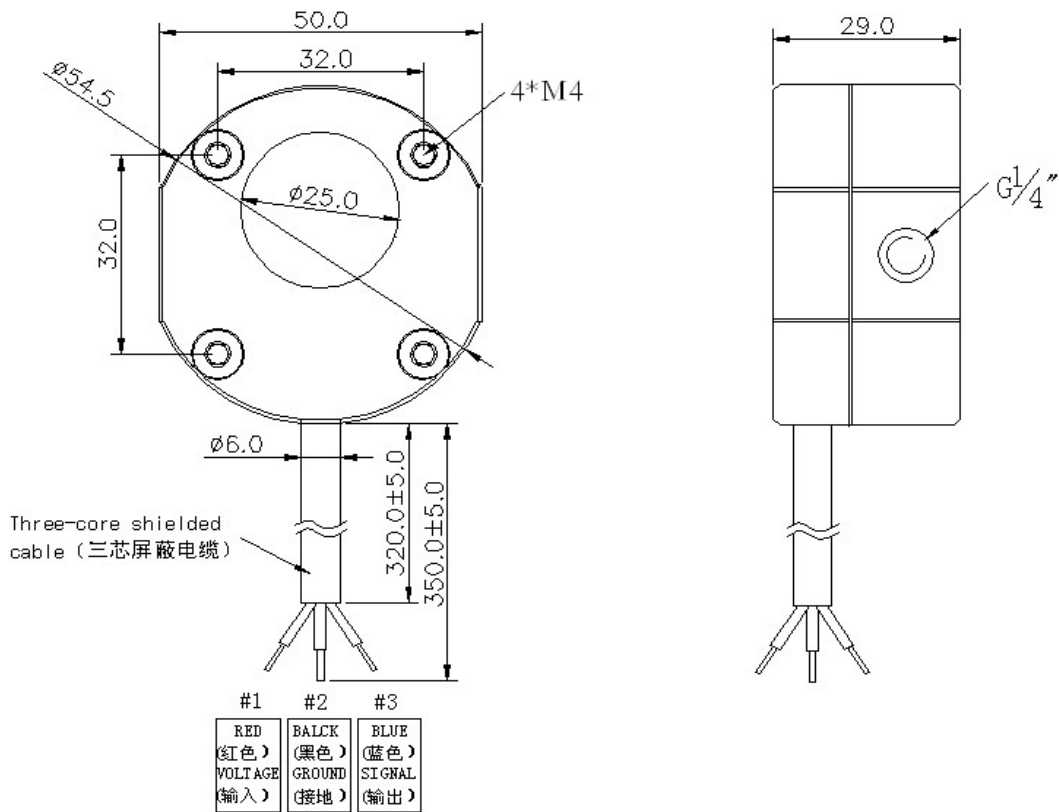
性能参数

型号	OG-1	OG-5	OG-10
流量 (L/min)	0.05—1	0.15—5	0.25—10
供电 (V)	9—24	9—24	9—24
输出	方波	方波	方波
每脉冲流量 (mL/Plus)	0.47	1.5	2.5
测量精度	± 0.5 %	± 0.5 %	± 0.5 %
重复性	<±0.25%	<±0.25%	<±0.25%
温度范围	-10 -- +80 °C	-10 -- +80 °C	-10 -- +80 °C
工作压力 (MPa)	5	5	5
安装位置	竖直 (从下向上)	竖直 (从下向上)	竖直 (从下向上)
粘度范围	1.5 – 150 cSt	1.5 – 150 cSt	1.5 – 150 cSt
标定粘度	30 cSt	30 cSt	30 cSt

电气接线



外形尺寸



雷诺 测试创造价值

LERO雷诺，致力于提供液压测试一体化的解决方案。

深圳市雷诺智能技术有限公司自成立之日起，专注于工业测试与控制。是数字式液压测试领域的倡导者与领先者。

产品

为客户提供高精度、高可靠的应变传感器、数据采集仪、以及相关的测试软件。

销售网络

LERO在国内的销售网络可以为你提供快捷高效的服务和技术支持。

R&D

LERO坚持自主创新，在深圳南山区科创中心成立了专门的R&D中心——雷诺智能技术有限公司。R&D成员包括：有曾参与鑫诺卫星的设计者，有曾参与长征火箭的测试者。目前公司掌握多项数字式液压测试的技术诀窍。

知识产权与证书

LERO严格按照高质量标准进行生产，公司于2008年通过 ISO9001 质量管理体系认证。

LERO液压测试软件、数据分析与数据处理软件，均已申请计算机软件著作权。



LERO.cn

雷诺智能技术有限公司

www.lero.cn

Email: info@lero.cn

深圳

TEL : 0755-26526813

FAX : 0755-26526802

上海

TEL : 13923792249

TEL : 13501682715

广州

TEL : 020-8448 0821

FAX : 020-8448 0720