

带有限位开关的 管路流量计

测量能力: 水: 0.2 ~ 30 GPM, 油: 0.1 ~ 30 GPM,
空气: 2 ~ 250 SCFM

FL-6101B系列



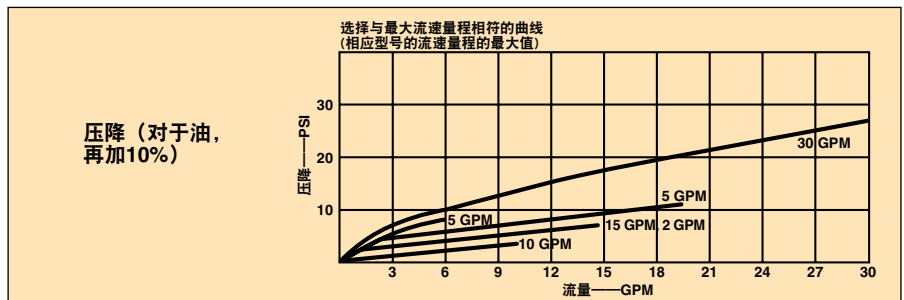
可选†

- ✓ 精度为满量程的±2%
- ✓ 重复性为±1%
- ✓ 直接显示水、油或空气的流量读数
- ✓ 内置限位开关可为报警和控制使用
- ✓ 可按任意方向安装
- ✓ 设定值调节方便
- ✓ 防溅型结构
- ✓ 外形小巧紧凑
- ✓ 1/2或3/4 FNPT连接口

OMEGA® 管路流量计可提供水、油或空气的高精度流量指示, 可为控制流速或高低流速报警使用。这些流量计具有一个SPDT开关, 可在流量范围内的任何设定流量值触发。



两张图片均小于实际尺寸。



规格

开关: 微型SPDT开关10A @ 250 Vac

电缆: 0.8 m (34")电缆

最高温度和最大压力:

水 / 油: 116°C (240°F)/3500 psi

空气: 116°C (240°F)/1000 psi

外形尺寸 (厚 x 宽 x 安装铺设长度):

1/2 NPT: 102 x 72 x 168 mm
(4 x 2.82 x 6.6");

3/4 NPT: 83 x 184 x 182 mm
(3.3 x 7.3" x 7.2")

接液部件:

水流量计: C360铜质壳体、活塞和锥形管; T302不锈钢弹簧、陶瓷磁体

油流量计: 2024-T351阳极氧化铝壳体、活塞和锥形管; T302不锈钢弹簧、陶瓷磁体

空气流量计: 2024-T351阳极氧化铝壳体、活塞和锥形管; T302不锈钢弹簧、陶瓷磁体

外壳: NEMA 12 (IP65)

继电器: 最大值10A @ 250 Vac; 最大值0.5A @ 125 Vdc

如欲订购, 请访问cn.omega.com/fl-6100b, 了解价格和详情

型号	介质/ 比重	量程	连接口	压降 (psid)
FL-6101B	油 / 0.876	0.1 ~ 1 GPM	1/2 NPT	1.2
FL-6102B	油 / 0.876	0.2 ~ 2 GPM	1/2 NPT	1.2
FL-6318B	水 / 1.0	0.2 ~ 2 GPM	1/2 NPT	2
FL-6304B	水 / 1.0	0.5 ~ 5 GPM	1/2 NPT	3
FL-6312B	水 / 1.0	1 ~ 15 GPM	1/2 NPT	9
FL-6720B	空气 / 100 psi	3 ~ 25 SCFM	1/2 NPT	2
FL-7605B	油 / 0.876	0.5 ~ 5.0 GPM	3/4 NPT	8
FL-7609B	油 / 0.876	1.0 ~ 10 GPM	3/4 NPT	4
FL-7615B	油 / 0.876	2 ~ 20 GPM	3/4 NPT	7
FL-7625B	油 / 0.876	3 ~ 30 GPM	3/4 NPT	28
FL-7825B	水 / 1.0	3 ~ 30 GPM	3/4 NPT	24
FL-7940B	空气 / 100 psi	5 ~ 50 SCFM	3/4 NPT	3
FL-7918B	空气 / 100 psi	25 ~ 250 SCFM	3/4 NPT	25

配备操作手册。

欲购2个限位开关, 请将后缀“-R2”添加到型号中 (需付额外费用)。

† 要获得5测量点NIST证书, 请将后缀“-NIST5”添加到型号中 (需付额外费用)。

订购示例: FL-6101B, 带限位开关的管路油流量计, 量程为0.1 ~ 1 GPM。

FL-6318B, 带限位开关的管路型水流量计, 量程为0.2 ~ 2 GPM。