

管路流量计

用于测量水和空气的流量



FL-510, 图片小于实际尺寸。

FL-500系列



可选 †



FL-530, 图片小于实际尺寸。



FL-510, 图片大于实际尺寸。

✓ 直接读数, 单位为 GPM、LPM、SCFM 和 SLPM

- ✓ 空气和水的专用流量标度
- ✓ 可随时观察液体
- ✓ 可在任意位置安装
- ✓ 方便清洁与保养
- ✓ 精度为满量程的 ±5%

FL-500系列管路流量计具有以下特点: 结构坚固耐用、安装方便, 可直接读取水及气体在大气压力和90 psi 压力下的流速。

如需增加多功能, FL-500系列流量计在订购时可附带电子接近开关 (需要单独订购), 用于发送特定的流速信号。用一把螺丝刀即可轻松调整各种设置。

规格

精度: 满量程的 ±5%

材质:

流量管和浮子: PVC
内部接液部件:
316不锈钢管端接头
铜质, 符合美国国家标准的内螺纹
(NPT)密封: 氟橡胶

液体测量: 200 psig @ 21°C (70°F)

气体测量: 100 psig @ 21°C (70°F)

最高温度:

66°C (150°F) @ 25 psig

压降: 满量程为4 psig

尺寸: 长177.8 mm (7")

FL-505到FL-515:

直径50.8 mm (2")

FL-530到FL-550:

直径76.2 mm (3")

如欲订购, 请访问 cn.omega.com/fl500, 了解价格和详情

型号	符合美国国家标准的内螺纹(NPT)管端接头 (铜质)	标度范围-公制 (英制)	
		水 LPM (GPM)	90 psi的空气 (SCFM)
FL-505	1 FNPT	2 ~ 20 (0.5 ~ 5)	5 ~ 50
FL-510	1 FNPT	4 ~ 38 (1 ~ 10)	15 ~ 90
FL-515	1 FNPT	6 ~ 55 (1.5 ~ 15)	15 ~ 135
FL-530	1½ FNPT	11 ~ 110 (3 ~ 30)	30 ~ 300
FL-540	1½ FNPT	15 ~ 150 (4 ~ 40)	40 ~ 400
FL-550	1½ FNPT	20 ~ 200 (5 ~ 50)	50 ~ 500

配备操作手册。

对于聚砜壳体 and 浮子, 请将后缀“-PLSF”添加到型号中, 请咨询流体工程部门了解价格。若要获得可溯源的NIST证书 (仅适用于水), 请将后缀“-NIST”添加到型号中 (需付额外费用)。

订购示例: FL-515, 1 FNPT流量计, 流速为15 GPM, 135 SCFM。

FL-550, 1½ FNPT流量计, 最大流速为50 GPM, 500 SCFM。