

带有单头活转接头的管 路流量计

FL45100系列



可选 †

流量计可选配保护套
(如图所示) 或90°转接头
以进行面板安装 (未显示)

- ✓ 提供管路和面板安装款式
- ✓ 提供带可选保护套的型号, 用于恶劣环境
- ✓ 注塑聚砜一体式表体
- ✓ 浮子材质为316不锈钢、TFE或Hastelloy C

规格

精度: ±3%
 流量计壳体: 模塑聚砜
 O形圈材料: 氟橡胶
 浮子: 标配316不锈钢;
 可选Hastelloy® C
 温度限制: 0 psi下100°C (212°F)
 压力限制: 21°C (70°F)
 温度下为10 bar (150 psi)
 最大压降: 1.0 psi
 容量: 1 ~ 40 GPM
 转接头尺寸: 1 FNPT
 外形尺寸: 368 (高) x 84 mm (宽)
 (14.5 x 3.3"); 带90°转接头:
 432 (高) x 381 mm (宽) (17 x 15")
 重量: 1.4 kg (3 lb)

FL45100系列流量计具有坚固耐用的一体式壳体, 采用耐热和化学腐蚀性的注塑聚砜材质。表体后部质地精细、透光良好的表面可漫射环境光, 创造透光背景, 便于读数。这些仪表不推荐用于阳光直射的应用。其他特点包括不锈钢浮子导路和浮子、1 FPT聚砜转接头, 以及氟橡胶O形圈密封件。对于恶劣环境应用, 可订购Hastelloy® C浮子导路和Hastelloy或TFE (取决于流量范围) 的浮子。



FL45103-SH, 带保护套, 图片小于实际尺寸。

注意: 应避免阳光直接照射或者其他任何强烈的紫外线光源照射聚砜树脂。

FL45102, 图片小于实际尺寸。

如欲订购, 请访问 cn.omega.com/fl45100 , 了解价格和详情				
型号	GPM	LPM	浮子材质	连接口, NPT
FL45101	1 ~ 10	4 ~ 40	316不锈钢	1 FNPT
FL45102	2 ~ 20	7.5 ~ 75	316不锈钢	1 FNPT
FL45103	3 ~ 30	12 ~ 115	316不锈钢	1 FNPT
FL45104	4 ~ 40	15 ~ 155	316不锈钢	1 FNPT

配备操作手册。

如需恶劣环境用Hastelloy C浮子材质, 请将后缀“-HL”添加到型号中, 需额外付费。

如需带保护套的设备, 请将后缀“-SH”添加到型号中, 需付额外费用。

如需带面板安装用90°转接头的设备, 请将后缀“-PM”添加到型号中, 价格请咨询工程部门。带90°转接头的型号具有1 MNPT连接口。

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

订购示例: FL45102-HL, 2.0 ~ 20 GPM, 7.5 ~ 75 LPM量程的仪表, 带用于恶劣环境的Hastelloy C浮子。

FL45101, 水流量计, 1 ~ 10 GPM或4 ~ 40 LPM。