# 可视型指示计 - RFI

这是 RotorFlow® 基本的一种型式 – 明亮的桔黄色转子随着流体而转动。简单、直接而可靠。只要察看转子的转速就可以估算出流量,至少可以确定有无流体通过。两端都可以被用作入口,而且新型的卡口安装镜片使之可以轻易地拆下进行清洗。RFI 型转子流量传感器是一种易于观察和安装的低价位产品。

### 典型应用

• 热交换器上的流量状态监测 • 注塑机械

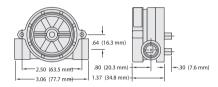
## 性能参数

焊接材料				
売体	黄铜、316不锈钢或聚丙烯(水解稳定、玻璃强化)			
转子轴	陶瓷			
	尼龙,高可视度的桔黄色。			
	聚砜			
 O形圏	Viton®(氟化橡胶)(合金壳体): 丁腈橡胶 (聚丙烯壳体)			
低流量适配器	玻璃聚丙烯			
工作压力				
铜或不锈钢壳体	200 PSIG, Max.			
 聚丙烯壳体	100 PSIG@70°F, 40PSI Max.@180°F			
工作温度				
铜或不锈钢壳体	-20°F ~ 212°F (-29°C ~ 100°C)			
聚丙烯壳体	-20°F ~ 180°F (-29°C ~82°C)			

(( **. 711** ...

## 外型尺寸

#### 聚丙烯壳体



## 工作原理

- 1. 当液体流过转子流量传感器时,转子将以与流量成比例的速度转动。
- 2. 转子型流量指示计安装时,可将任意一端作为流体入口。当流量值很低时,最好使出入口位于转子的上方,并水平安装。

# 订购指南

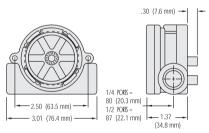
根据壳体材质和端口尺寸确定部件号。

売体材质	端口尺寸 NPT	流量范围—GPM		±0.14-□
		低流量范围*	标准范围	部件号
聚丙烯	0.25"	0.1 ~ 1.0	0.5 ~ 5.0	155420 🗲
	0.25"	1.5 ~ 12.0	4.0 ~ 20.0	155480 🗲
黄铜	0.25"	0.1 ~ 1.0	0.5 ~ 5.0	142541 🗲
	0.50"	1.5 ~ 12.0	4.0 ~ 20.0	142542 🗲
	0.75"	_	5.0 ~ 30.0	180392 🗲
	1.00"	_	8.0 ~ 60.0	181681 🗲
不锈钢	9/16" –18**	0.1 ~ 1.0	0.5 ~ 5.0	174596
	0.50"	1.5 ~ 12.0	4.0 ~ 20.0	173138 🗲
	0.75"	_	5.0 ~ 30.0	181682
	1.00"	<u> </u>	8.0 ~ 60.0	181683

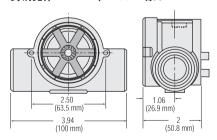
- \*要求配用低流量适配器
- \*\*直螺纹,带〇形圈密封

≠ - 库存产品

## 黄铜和不锈钢壳体—0.25"和 0.50"端口



## 黄铜壳体—0.75"和1.00"端口



#### 高可视度桔黄色转子

由模制尼龙制成,适用于多种流体。提供高可视度。

