



控制报警和其他辅助设备

- 采用抗腐蚀材料，使用寿命长
- 灵活的安装选项

产品概述

说明 Qualitrol® 092流量指示器专为指示强制冷却系统中的“泵开启”和“泵关闭”状态而设计。该产品还可指示流向；配备多达2个SPST或SPDT开关，用于控制和/或报警功能。大号表盘非常便于查看，且与法兰组件磁耦合，从而可在损坏时进行无泄漏更换。

应用 适用于要求“安全”流量、“正确”流向、开关控制、限制控制或警告触发的强制油或水冷却系统。



QUALITROL® 092 流量指示器

在早期准确检测潜在故障，提高断路器的可用性

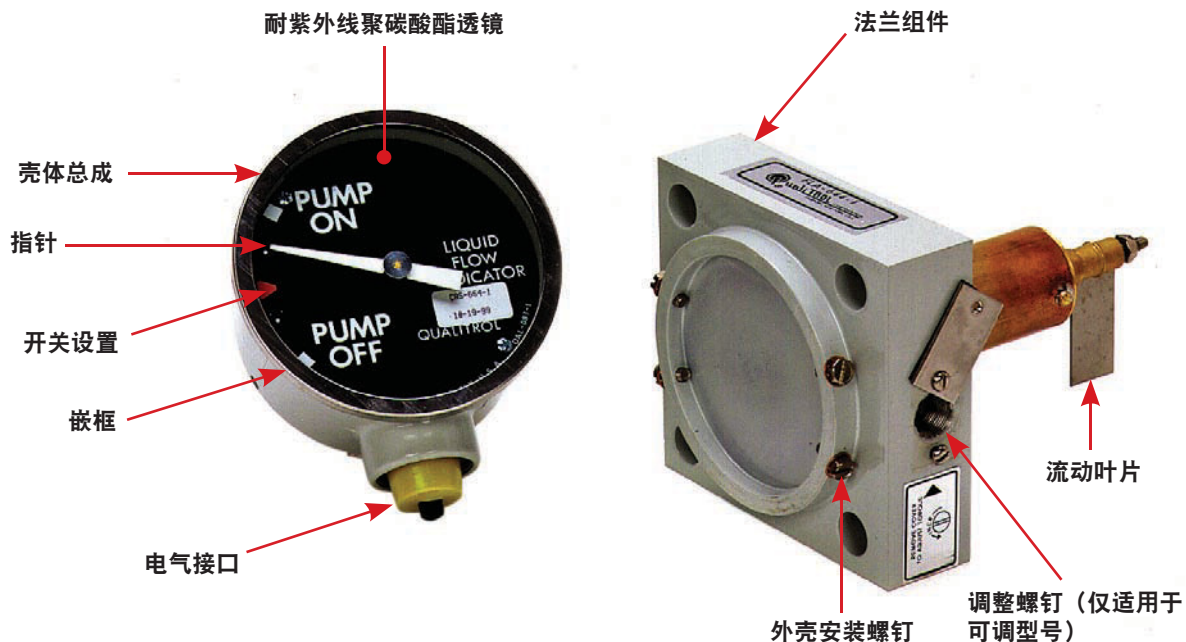
- 针对报警和控制功能提供多达两个SPST或SPDT开关
- 通过UL/CSA认证的稳固型15 Amp (@120 VAC) 开关触点，可在仪器返回“泵关闭”状态时自动复位

采用耐腐蚀材料，使用寿命长

- 外壳由压铸铝制成，带有ASA 70热固粉末涂层饰面
- 耐紫外线的聚碳酸酯透镜，使用不锈钢嵌框牢牢固定到位
- 有多种电气连接方式和位置可供选择，易于安装且环保

灵活的安装选项

- 所选型号配有可调预紧弹簧，支持现场调节叶片扭矩，以确定正确的开关设置
- 可安装在内径2.00”至8.00”的管道上，适用于广泛的流量应用
- 分体式设计，包括磁耦合表盘组件和法兰组件，在损坏时方便现场更换表盘





技术规格

机械

外壳类型	密封或通风
安装	螺栓法兰
工作压力	最大35psi
流速	100 FPM - 750 FPM
IP等级（密封壳体）	满足IP66要求
IP等级（通风壳体）	满足IP54要求

尺寸

刻度盘直径	3.750" (95.3 mm)
支撑管直径	1.375" (34.9 mm)
安装管道直径	2.0" - 8.0" (50.8 mm - 203.2 mm)
叶片	0.75" x 1.75" (19.05 mm x 44.45 mm)

材料

外壳	压铸铝 - ASA #70浅灰色热固粉末涂层饰面
嵌框	不锈钢
透镜	透明玻璃、钢化玻璃、有机玻璃、耐紫外线聚碳酸酯
叶片	不锈钢、黄铜或镀锡

环境

环境工作温度	-30到140°F (-34到60°C)
共振	仪器及其所有部件在120 CPM及其倍频下不会产生共振

电气

开关类型	速动、SPST或SPDT
开关数量	多达2个
开关额定值（交流）	10 amp @ 125, 250 & 480 VAC
开关额定值（直流）	½ Amp @ 125 VDC - 电阻
	¼ Amp @ 250 VDC - 电阻
	1½ Amp @ 48 VDC - 电阻
电气接口	Qualitrol, 军用, ANSI, 永久连接电缆, 飞线
绝缘强度	1500 VAC 1分钟



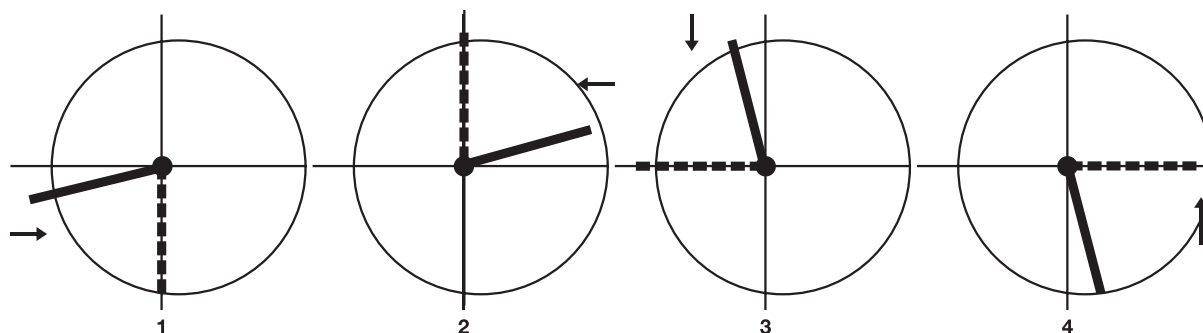
没找到理想的产品?

Qualitrol定期制造可满足客户特殊需求的型号。请与当地销售代表或Qualitrol应用工程师联系，审核您的特殊要求。

电子邮箱: cs.china@qualitrolcorp.com

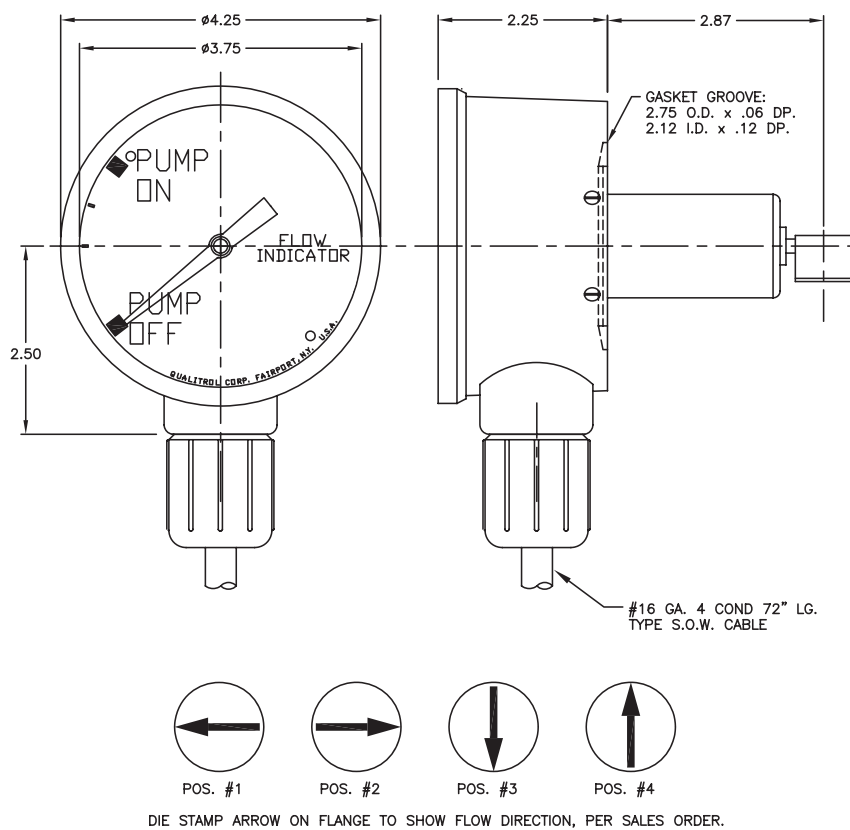
www.qualitrolcorp.com.cn

叶片方向（从仪表后部看）



典型叶片方向 - 箭头指示流动方向
实心叶片表示“关闭”位置
虚线叶片表示“满流”位置

QUALITROL 092



QUALITROL®现场服务

为了进一步提高可靠性，QUALITROL为全球所有客户提供全面的培训和现场调试服务，维护合同和技术支持。所有产品和服务都可用紧急响应。

©2008 QUALITROL® Company LLC. ISO 9001体系认证公司。保留所有权利。信息如有更改，恕不另行通知。
所有商标都是各自所有公司的财产，特此说明。AP-C10-01L-01E。

