

警报信号输出可选配件组

PAU光学警报组合 选型代码 E

概要

PAU可视传感系列的警报组合，可安装到大部分流量计上。利用可信度高的可视方法，对断流警报、确认常用流量值等，让以往现场指示型的各种流量计计测流程得以远程化控制，达到低成本化效果。

标准参数

可选配安装各种流量计产品

型号：P-100, P-200, P-510, P-710, P-771, P-772, P-773, P-774, P-810, P-820, XP系列流量计

输出：开启(NPN)额定输出功率DC30V, 80mA

动作：黑色ON(遮光时开启ON)

应答时间：0.5ms以内

电源：DC24V±10%(电源波动10%以内)

消耗电流：37mA以下(发光、收光器)

感光调整：标配

动作表示：LED表示灯标配

接线：线圈引出式(导线连接)

线圈长：发光器0.1mm² X 2C 2m
收光器0.1mm² X 3C 2m

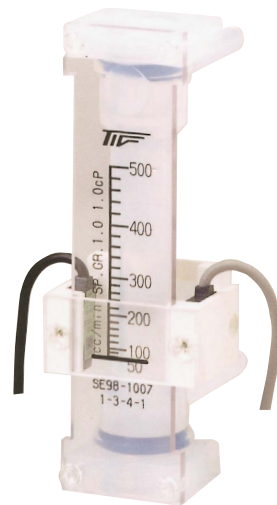
构造：防水密闭(IP64相当)

材质：外装液晶聚酯(聚丙烯填充)

周围照度：3000勒克斯以下

周围温度：-25 ~ +55 (禁止结露)

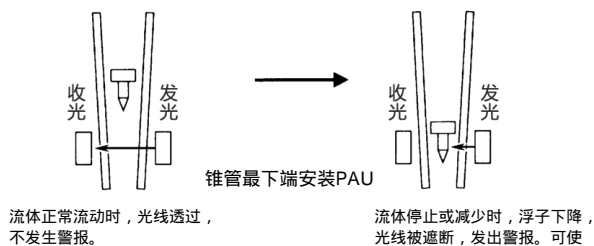
周围湿度：80%RH以下



PAU组件使用示意图

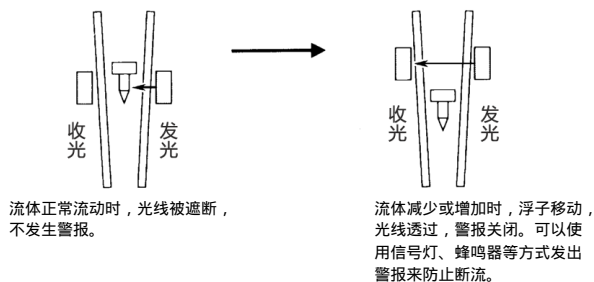
断流警报的应用

向冷却水、培养槽供给空气等，流体停止时，发生问题的工序



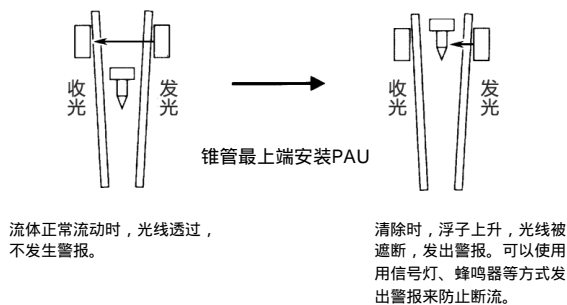
常用流量保持的应用

需要定量流量流经的工序



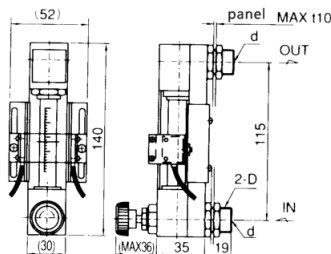
泄露监测的应用

需要监测面板的氮气、惰性气体清除等泄露的工序



安装PAU组件的流量计示意图

P-100-LE-4N-R2形



XP-□□-LE形

