

TSP 系列 液体流量控制器

常开或常闭继电器输出，可调延迟时间



TSP 系列液体流量控制器用于在无流量时保护泵和阀门。TSP 系列将液体流量开关与可靠的继电器控制装置结合起来，可用于检测流量的有无，为泵和阀门的直接提供开关控制。控制器的功能包括：可调节延迟时间，可选常开或常闭操作，和传感器、继电器和电源状态的 LED 显示。四种型号（TSP110S, TSP210S, TSP120S, TSP220S）均设计有闪光报警器，可以即刻提供现场报警。

规格

介质：兼容性液体

材质：聚丙烯/PPS 或聚偏二乙烯

温度范围：-40--158° F (-40-70°C)

压力范围：150 psi (10 bar) @ 77° F (25°C), 25°C 以上时温度每升高 1°C 压力降低 1.67 psi (113 bar)

继电器输出：1 个 C 型的单刀双掷开关，隔离并密封

继电器载荷：250VAC, 10A resistive, 1/2 hp

开关方式：可选择常开或常闭

电源电压：120/240VAC, 50/60Hz, 可选

电流消耗：最大 0.25 amps

传感器供电电压：13 VDC, 最大 1 瓦, 标称值

传感器触发点：干燥 < 10mA, 潮湿 > 10 mA

延时：可调, 0.15-60 秒

闪光类型：氙管

闪光频率：每秒一次

亮度：>50000CP

频闪时间：10 M cycles

管线连接：1/2" NPT

安装连接：3/4" NPT

防护：聚丙烯，阻燃，探头 NEMA 4X/IP65 防护

机构认证：CSA, CE

型号

型号	闪光警报	材质	传感器长度
TSP110	无	PP	短
TSP210	无	PVDF	短
TSP120	无	PP	长
TSP220	无	PVDF	长
TSP110S	有	PP	短
TSP210S	有	PVDF	短
TSP120S	有	PP	长
TSP220S	有	PVDF	长