



简单明了的开关设定值, 可通过16位旋转开关调节流量报警输出值.

- Sapphire-supported turbine for long durability, for OEM 内含宝石晶体的具有良好耐久性的涡轮, 可以为OEM客户设计
- Turbine body made of Aluminum alloy or glass-fibre reinforced 涡轮流量传感器本体材质为 铝合金或玻璃纤维增强塑料
- Turbine internals made of glass-fibre reinforced plastic 涡轮内部材质为玻璃纤维增强塑料
- Wide measuring span 宽广的测量范围
- Flow proportional frequency output signal 与流量成比例的频率信号输出
- Various fitting positions 适用于多种安装位置



2组LED视觉信号提示: 黄色:无流量 绿色:有流量

当你需要监控冷却水是否正常在流动时, 1AE转子式流量开关是你理想的选择. 1AE转子式流量开关适用对设备液体流量有很高要求的场合, 它能提供高精度的报警输出值, 同时也可以避免其它类型流量开关因自身故障引起误报警或者不报警. 只要叶轮不转动就表示缺水, 此时指示灯就会转成黄色灯和开关断开输出, 安全可靠的保证.

16位旋转现场可调节流量报警输出值, 1AE转子流量开关确保能准确设定值能适合您的流量监控范围. (可根据需求更换表格内的设定值) 除了开关量输出1AE转子流量开关同时可以提供脉冲信号输出, 我们可以提供配套使用的流量数字显示器, 让你可以实时了解你设备内实时的瞬时流量数据.

旋转开关代码	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
开关报警值 L/min	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4.5	5.5	7.5	9.5	11.5	15.5	19.5	24.5	29.5

1AE转子流量开关



Technical Data 技术参数	1AE-P	1AE-A
Measurement range 测量范围	1...40 L/min	
Accuracy 精度	±1 L/min	
Nominal diameter 直径	DN 15	
Pressure rating 压力	PN 15	PN 26
Medium temperature 介质温度	80 °C	
Process connection 螺纹	G½ 内螺纹	G½内螺纹
Output Switching 开关输出	开关最大接点容量 125VAC/DC 100mA	
Output signal 输出信号	Square wave-Frequency signal, NPN open collector	方波频率信号, NPN 开环
Pulse duty ratio 脉冲占空比	50:50	
Electrical connection 连接线	PVC-cable, finsulated [0.5 m], PVC [0.5],米	
Power supply 电源	12...24 VDC	
Materials 材质		
Turbine body 涡轮本体	POM	Aflumfinium afltloy 铝合金
Shaft 转动轴	Stainless steel / Hard metal 不锈钢/硬金属	Stainless steel / Hard metal 不锈钢/硬金属
Axial bearing 轴向轴承	Sapphire 宝石晶体	Sapphire 宝石晶体