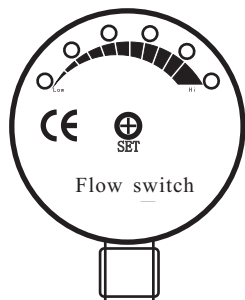


电子式流量开关操作说明

重要提示: 尊敬的用户, 感谢您选择使用流量开系列产品, 在上电开机前, 请仔细阅读本文及确认 •电源/输出• 是否已经正确连接至标配电缆或插座上指定的位置; 如果出错将会导致产品永久损坏。

FLOW SWITCH简易操作说明

① 6个LED指示灯(1红1黄4绿):

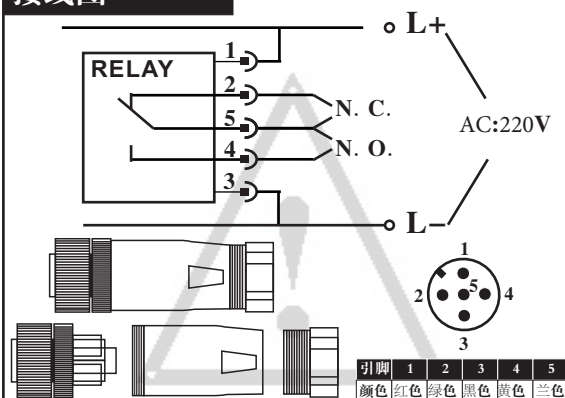


- 1个红色LED: 指示介质流速低于设定点
- 1个黄色LED: 指示介质流速等于或高于设定点
- 4个绿色LED: 指示介质流速超出设定点的程度

② 防尘密封螺钉(位于铭板上方正中心), 保护里面的电位器, 调试时逆时针拧出

③ 内部电位器旋钮, 拧出防尘密封螺钉即可看见, 调节介质流速设定点, 顺时针旋转, 绿色LED将会点亮得越多, 逆时针旋转绿色LED将会点亮的越少或只点亮黄色/红色LED.

接线图



所有接线必须完全正确方可上电, 如果出错将会导致产品永久损坏

LED指示功能/输出状态/设定调节

LED指示状态	含义	继电器输出	
	介质的流速低于设定点	继电器N.C.触点 (2与5)	断开
		继电器N.O.触点 (4与5)	闭合
	介质的流速等于或大于设定点	继电器N.C.触点 (2与5)	闭合
		继电器N.O.触点 (4与5)	断开
	介质的流速大于设定点, 绿色LED点亮的数目说明了流速大于设定点的程度	继电器N.C.触点 (2与5)	闭合
		继电器N.O.触点 (4与5)	断开

设定调节步骤:

1 将流量开关装好以后, 根据现场输出信号要求, 按照左图接电源及输出线, 通电3分钟以上, 使介质以需要报警输出信号的流速流动.

2 逆时针拧出SET处防尘密封螺钉,

A 若是要高于此时的流速报警输出信号, 调整内部电位器旋钮, 使黄色LED恰好变亮; 此后当流速达到或超出当前值时, 开关就会动作输出

B 若是要低于此时的流速报警输出信号, 调整内部电位器旋钮, 使黄色LED到红色LED, 红色LED恰好变亮; 此后当流速等于或低于当前值时, 开关就会动作输出

C 当介质流速恒定时, 内部电位器旋钮顺时针旋转, 绿色LED将会点亮得越多, 逆时针旋转绿色LED将会点亮得越少或只点亮黄色/红色LED.

注意:

在第一次使用调节时请将输出线空载, 以便更好的熟悉本设备和以防造成控制设备不良运行.

如果您在现场使用过程中有任何疑问, 请随时与我公司的技术中心联系, 我们将随时为您解答和提供现场的技术支持。