



螺纹款

法兰款

原理特点

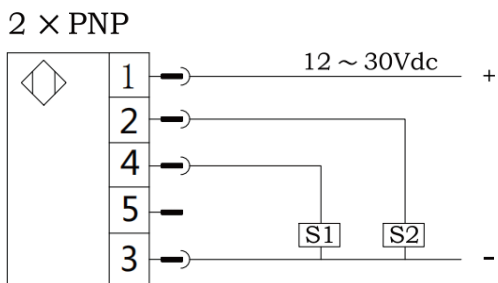
LF80A电子式液位开关通过内置电子探头对水位进行检测,再由芯片对检测到的信号进行处理,当判断到有水时,芯片输出高电平24V或5V等(PNP型),当判断到无水时,芯片输出0V。高低电平的信号通过PLC或其它控制电路来读取,并驱动水泵等用电器工作。

随着液位的变化,浮球联动的杆随着变化,从而控制开关的闭合。电子式液位开关全参数现场任意设置2路开关报警点,实时监控液位状况。

技术参数

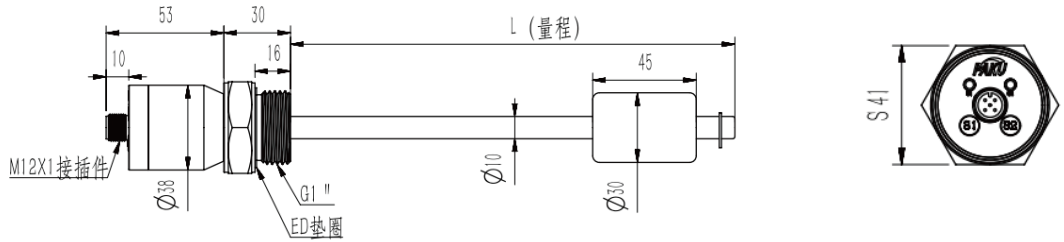
- 供电电压:12...30Vdc
- 空载电流消耗:最大 30mA,24Vdc 供电
- 开关输出:
- 输出类型:PNP、NPN 可选常开常闭可设定
- S1, S2 输出电流:<500mA 响应时间<10ms
- 开关准确度:≤±0.5%量程
- 负载 RA:≤0.5KOhm
- 线性度:≤ 0.5%量程
- 接线保护:反相, 过载, 短路保护
- 准确度:≤±0.5%量程
- 稳定性(年漂移量): ≤±0.3%量程
- 温度:介质温度:-20...85°C
- 环境温度:-20...80°C
- 储存温度:-30...80°C
- 材料:壳体: 不锈钢 304
- 介质接触部分: 不锈钢 304
- 防护等级:IP65
- 出线方式:M12x1 接插件

接线图

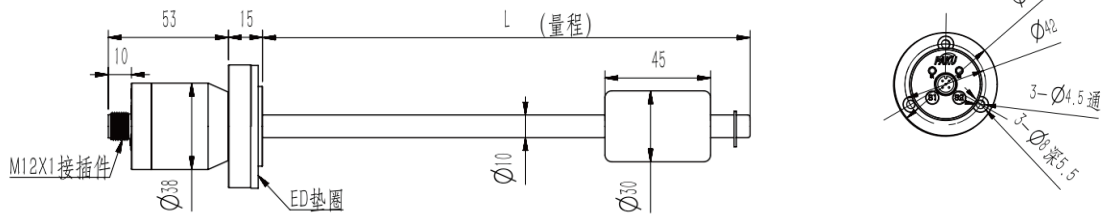


尺寸图

螺纹款



法兰款



选型表

LF80A-	P	L..	N..	F..	G1H	Q	详述
LF80A-							LF80A系列电子式液位开关
	P						PNP输出
	N						NPN输出
		L					量程自定义: L=mm
S1报警点设定			N..				常开, 例如100mm常开, 选型: N100
			F..				常闭, 例如100mm常闭, 选型: F100
S2报警点设定				N..			常开, 例如300mm常开, 选型: N300
				F..			
					G1H		接口外螺纹: G1/4
					D		法兰连接
							定制螺纹
						Q	M12*1接插件

* 选型表仅供参数选择, 以参数对应编码出厂。