

概述

WOLT电容式液位变送器适用于各种非腐蚀液体的液位测量，输出标准信号进行远距离连续在线测量。不适用于粘滞介质的液位的测量。要求液体粘度 $\leq 125\text{mm}^2/\text{s}$ 。

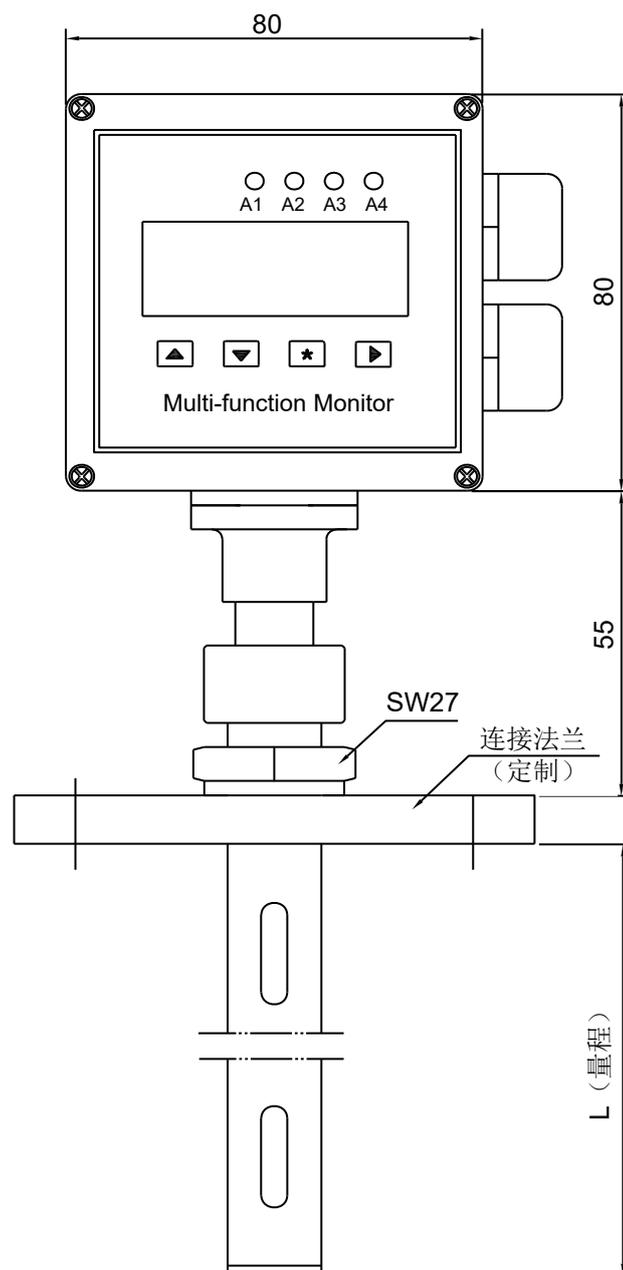
WOLT 电容式液位变送器采用 LED 显示，面板按键操作，3 路可设定继电器输出，1 路 DC 4~20mA 标准信号输出。其优点为：无机械可动部分，性能优于浮子式及压力式变送器；可连续测量液位，将信号远传；测量范围宽、测量精度高（分辨率 1mm）。



二、技术参数

量程	0~6000mm，其它量程可订制
显示范围	-999~+9999
分辨率	1mm
供电电压	24 VDC
输出	1路4~20mA
报警继电器	4路可设定继电器输出，接点容量5A 250VAC / 5A 30VDC
滞后	0~100%可选
显示	4位红色LED显示，14.5mm
按钮	前面板下设有开关
安装方式	G1/2"或G3/4"螺纹安装，法兰连接可订制
防护等级	IP65
环境温度	-25~+80°C

三、外形及安装尺寸



该变送器为现场垂直安装

四、接线说明

请按照以下定义对电容式液位变送器进行接线

01—24VDC	05—COM1	09—NC2
02—I+	06—NC1	10—NO3
03—0V	07—NO2	11—COM3
04—NO1	08—COM2	12—NC3