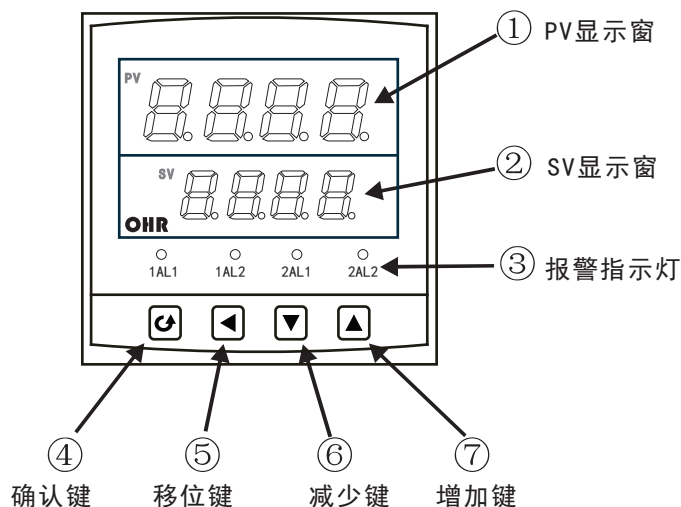


概述

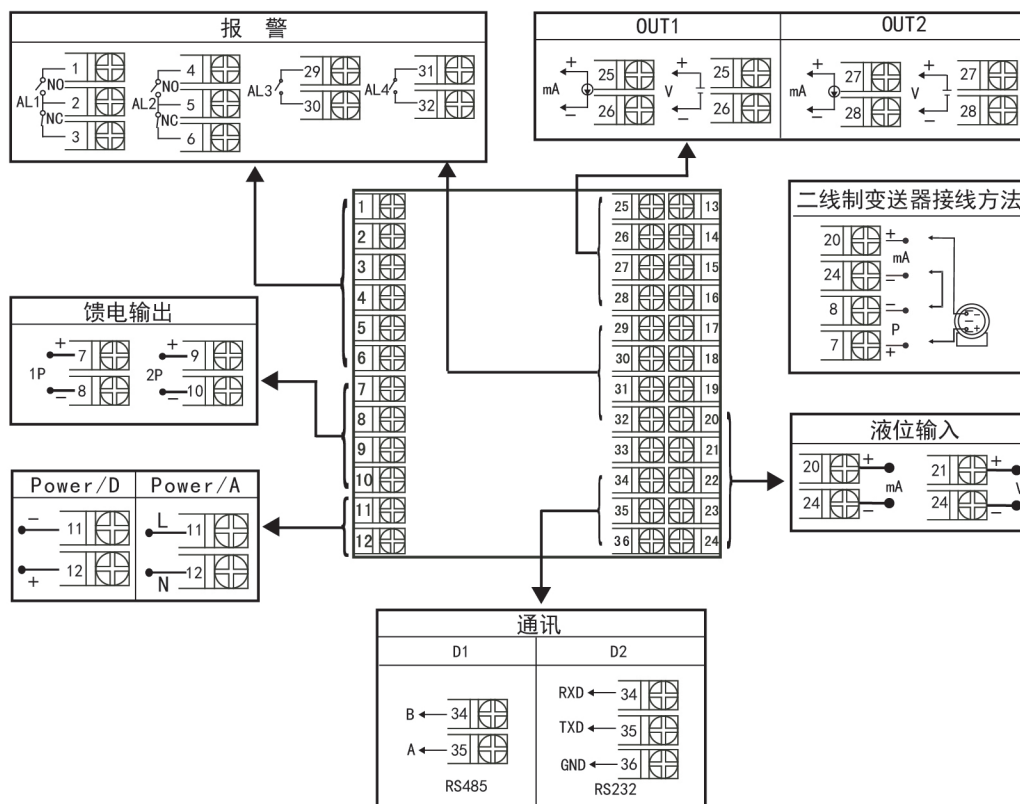
OHR-E620系列数字显示容积仪可对工业现场各类规则、不规则罐体的液位进行采集、显示并转换成对应罐体的容积，适用于对各种过程参量进行监测、控制、采集等。

- ★双屏LED数码显示，具备11种信号输入类型，用户可根据需求任意设置输入类型，测量精度为 $\pm 0.2\%FS$
- ★可对各种形状罐体进行液位 $\langle \Rightarrow \rangle$ 容积转换测量控制
- ★采用查表法进行运算，可对规则或不规则罐体实现高精度的液位 $\langle \Rightarrow \rangle$ 容积显示控制
- ★可带两路模拟量变送输出
- ★支持RS485、RS232串行接口，采用标准MODBUS RTU通讯协议
- ★带DC24V馈电输出，为现场变送器配电
- ★输入、输出、电源、通讯之间相互隔离
- ★参数设定密码锁定，参数设置断电永久保存，具备参数恢复系统原始设置功能

仪表面板

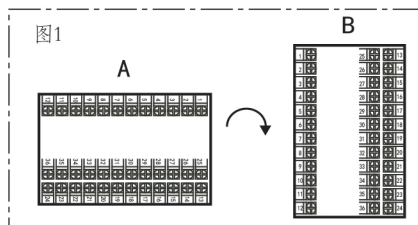


仪表接线图



规格尺寸为A、B、C型接线图

注：横竖式仪表后盖接线端子方向不一样，见示意图1



仪表选型

OHR-E620 - - / / / / () - - ()

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

①规格尺寸		②输入分度号		③变送输出1 (OUT1)		④变送输出2 (OUT2)	
代码	宽*高*深	代码	分度号 (测量范围)	代码	输出类型 (负载电阻RL)	代码	输出类型 (负载电阻RL)
A	160*80*110mm (横式)	25	0~20mA (-1999~9999)	X	无输出	X	无输出
B	80*160*110mm (竖式)	26	0~10mA (-1999~9999)	0	4~20mA (RL≤500Ω)	0	4~20mA (RL≤500Ω)
C	96*96*110mm (方式)	27	4~20mA (-1999~9999)	1	1~5V (RL≥250KΩ)	1	1~5V (RL≥250KΩ)
		28	0~5V (-1999~9999)	2	0~10mA (RL≤1KΩ)	2	0~10mA (RL≤1KΩ)
		29	1~5V (-1999~9999)	3	0~5V (RL≥250KΩ)	3	0~5V (RL≥250KΩ)
		30	-5~5V (-1999~9999)	4	0~20mA (RL≤500Ω)	4	0~20mA (RL≤500Ω)
		31	0~10V (-1999~9999) (不可切换)	5	0~10V (RL≥4KΩ)	5	0~10V (RL≥4KΩ)
		32	0~10mA开方 (-1999~9999)	8	特殊规格	8	特殊规格
		33	4~20mA开方 (-1999~9999)				
		34	0~5V开方 (-1999~9999)				
		35	1~5V开方 (-1999~9999)				
		55	全切换(备注1)				
		56	特殊规格				
⑤报警输出 (继电器接点输出)		⑥通讯输出 (备注1)		⑦馈电输出		⑧供电电源	
代码	报警限数	代码	通讯接口 (通讯协议)	代码	馈电输出 (输出电压)	代码	电压范围
X	无输出	D1	RS485通讯接口 (Modbus RTU)	X	无输出	A	AC/DC 100~240V (50/60Hz)
1	1限报警	D2	RS232通讯接口 (Modbus RTU)	1P	1路馈电输出	D	DC 20~29V
2	2限报警			2P	2路馈电输出		
3	3限报警			如2P (12/24) 表示第一路			
4	4限报警			12V, 第二路24V馈电输出			
⑨备注							
无备注可省略							

★备注:

- 1、代码55: 全切换是指用户可根据需求任意设置输入分度号表格中的信号类型
- 2、标配的RS232接口是用于容积换算的通讯接口, RS485与RS232通讯接口不能同时选择; 建议客户下单时提供容积仪的容积与液位的关系式。
- 3、选型时请根据接线图来选择功能, 有的功能在同组端子上只能选择其中一种功能。
- 4、选型时必须完整, 没有选到的功能项不能省略, 必须用“X”补上。

例1: OHR-E620A-27-0/X/2/D2/X-A