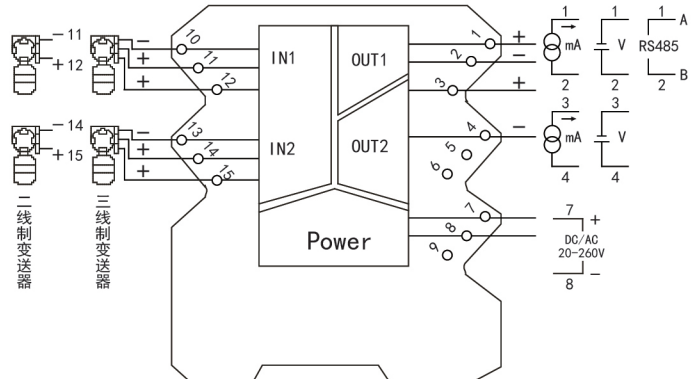


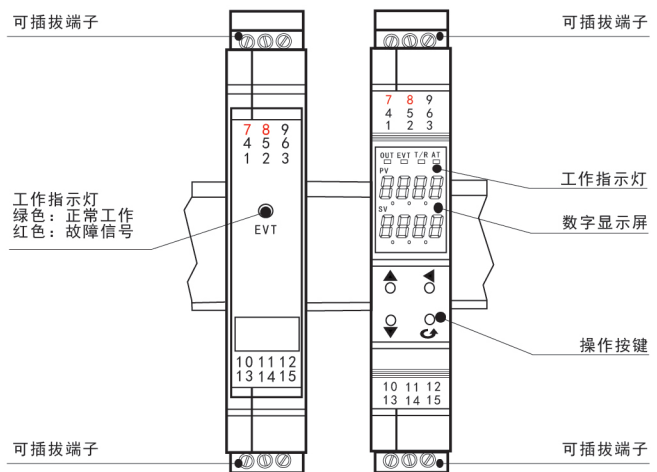
接线图



- 单通道、双通道
- 可测量3种直流电流信号，带显示单元时用户可根据需求任意设置输入类型
- 模拟量输出
- 输入/输出/电源磁隔离
- 24V 配电输出
- 传输精度(20℃): 0.2%FS±1字
- 响应时间50ms达到最终值的90%
- 宽电源 (AC/DC20~260V) 供电
- 全智能，数字化，可编程
- 插拔式端子，便于安装、维护
- 标准的35mmDIN导轨卡式安装
- 可编程高清显示单元，可实现PV(测量值)和SV(输出值)同屏显示，显示内容可根据菜单设置，多种组合，便于现场调试、维护及排除设备故障

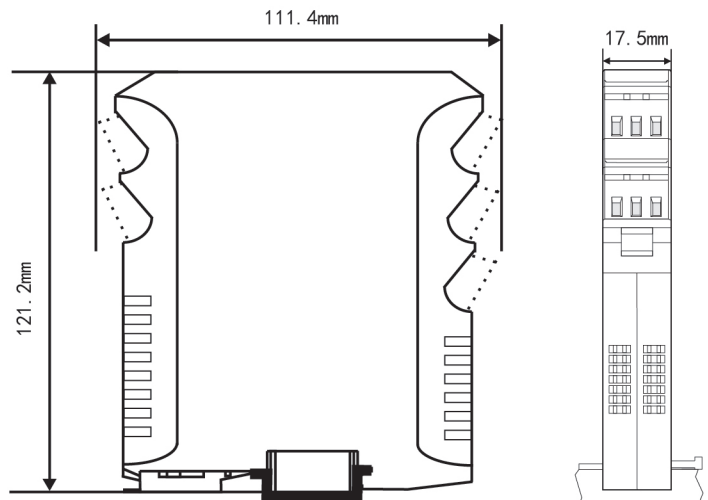


结构外型图

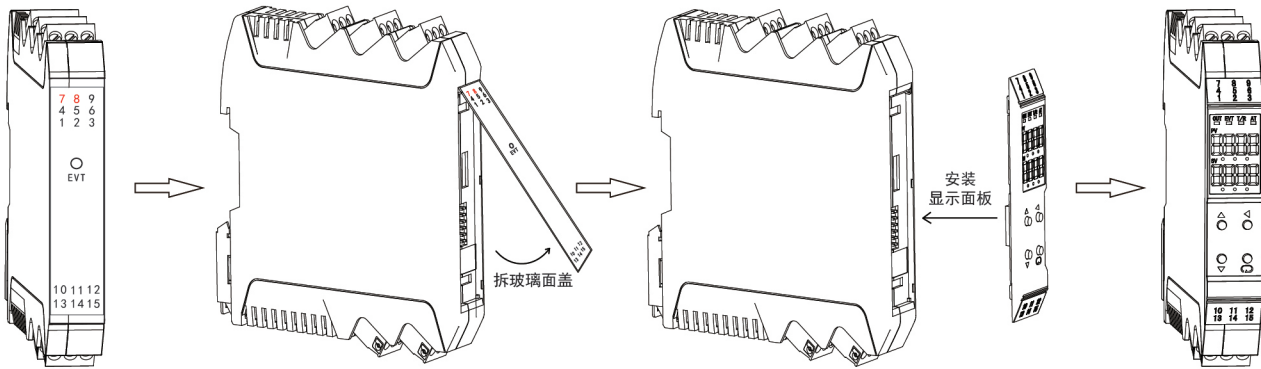


概述

给二、三线制变送器提供隔离的电源电压，将变送器产生的直流电压呀电流信号，经本隔离器转换成所需的输出信号至控制系统。可以与单元组合仪表及DCS、PLC等系统配套使用，给予现场仪表信号隔离、信号转换、信号分配、信号处理等，从而提高工业生产过程自动控制系统的抗干扰能力，保证系统的稳定性和可靠性。可带显示单元，通过轻触按键设置每个通道的参数及每个通道之间的切换。



## 显示单元装配图



## 技术参数

<b>输入</b>	
输入信号	电流信号(带显示单元时用户可根据需求任意设置输入类型)
输入阻抗	电流阻抗 $\leq 50\Omega$
最大输入电流/电压	$\leq 30\text{mA}$
配电电压/最大电流	19~25 V/ $\leq 25\text{mA}$
<b>输出</b>	
输出信号	4~20mA、0~10mA、0~20mA、1~5V、0~5V
输出负载	4~20mA、0~10mA、0~20mA 负载电阻 $R_L \leq 500\Omega$ ; 1~5V、0~5V 负载电阻 $R_L \geq 250K\Omega$
<b>电源</b>	
电源	DC/AC20~260V (50/60Hz)
功耗	一进一出功耗: $\leq 1\text{W}$ ; 一进二出、二进二出功耗: $\leq 1.4\text{W}$
<b>其它参数</b>	
绝缘电阻 (输入/输出/电源之间)	$\geq 100M\Omega$ (500VDC时)
绝缘强度 (输入/输出/电源之间)	1500Vrms (1 min, 无火花)
工作温度	-10~50°C (无凝露、无结冰)
相对湿度	25%~85%RH
保存温度	-10~60°C (无凝露、无结冰)
温度漂移	0.0075%FS/°C
安装方式	35mmDIN导轨安装
安装尺寸	17.5*111.4*121.2mm(宽*高*深)
传输精度 (20°C)	0.2%FS $\pm 1$ 字
响应时间	50ms达到最终值的90%
重量	约140克
电磁兼容性	符合GB/T18268工业设备应用要求 (IEC 61326-1)
适用现场设备	二线制、三线制变送器, 直流电压/电流源

## 仪表选型

X33 系列智能配电器			OHR-X33					
位	规格	注释	7	8	9	10	11	12
7	<显示方式>		□	□	□	□	□	□
	无显示	X						
	带显示	Y						
8/9	<输入>			□	□	□	□	□
	通道I/通道II(从列表中选择代码)							
	代码 类型							
	25 0~20mA							
	26 0~10mA							
10/11	<输出>					□	□	□
	输出I/输出II(从列表中选择代码)							
	代码 类型 代码 类型							
	X 无输出 3 0~5V							
	0 4~20mA 4 0~20mA							
12	1 1~5V D1 RS485通讯(仅限于输出 I)							
	2 0~10mA (Modbus RTU)							
	<电源>							
	DC/AC20~260V 50/60Hz							A

## 备注:

1、本产品均是通过显示单元进行参数的设置及查看，用户订货时请注意，如需设置或查看参数，请选择带显示单元的仪表。

2、当输出 I 选择RS485通讯时，无输出 II 功能。

型号举例：OHR-X33-X-27/X-0/X-A

智能配电器，不带显示，第一路输入信号为4~20mA，第二路无输入信号，第一路输出信号为4~20mA，第二路无输出，供电电源为DC/AC20~260V。