



RS-1311 导轨式单路交流电压隔离变送器

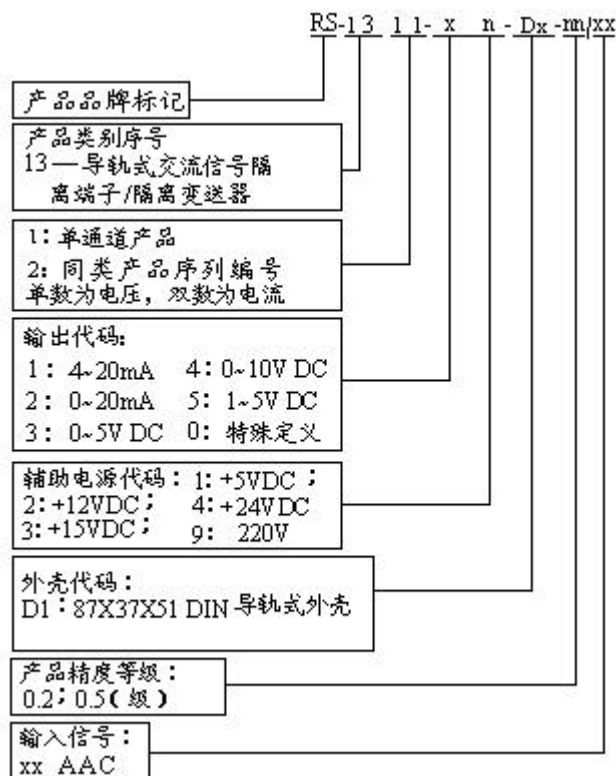
主要特性

- 精度等级：0.5 级。产品出厂前已检验校正，用户可以直接使用
- 信号输入：0~500mV~500VAC 任选
- 标准输出信号：0~5V/0~10V/1~5V,0~10mA/0~20mA/4~20mA 等
-

概述：

该产品采用先进的磁隔离技术，能够对交流电压信号进行隔离检/监测，产品体积小，功耗低，精度高。有单相，三相三线和三相四线制多种。输入、输出和辅助电源之间可以承受 2500VDC 隔离耐压，多路产品的所有输出都相互隔离，可以灵活应用。广泛用于电力、化工、石油、工业和自动控制等领域。

型号及定义



产品选型举例

输入：0~220VAC
输出：4~20mA
辅助电源：+24VDC
产品型号：RS-1311-14D1-0.5/0~220VAC



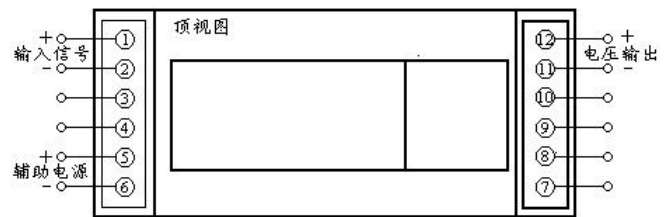
通用参数

精度等级---	0.2, 0.5	隔 离 ---	信号输入/输出/辅助电源
辅助电源---	+5V、12V、24V (DC) ±10%	绝缘电阻 ---	20M
	220VAC(100~240V)		
工作温度---	-10 ~ +70	耐 压 ---	信号输入/输出/辅助电源
工作湿度---	10 ~ 90% (无凝露)		2.5KVDC, 1 分钟, 漏电流 1mA
存储温度---	-45 ~ +85		

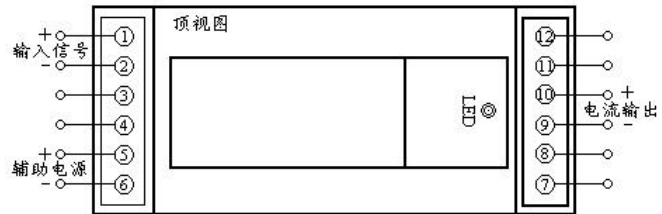
RS-1312 系列产品外型尺寸及外接线路描述

脚定义说明:

Pin	引脚功能	
1	V _{in+}	输入信号正端
2	V _{in-}	输入信号负端
3	NC:	空脚
4	NC:	空脚
5	V _{cc}	辅助电源正端
6	GND	辅助电源负端
7	NC:	空脚
8	NC:	空脚
9	I _{o-}	电流输出负端
10	I _{o+}	电流输出正端
11	V _{o-}	电压输出负端
12	V _{o+}	电压输出正端



D1 型引脚定义图(电压输出)



D1 型引脚定义图(电流输出)

