

RS1321-导轨式双路交流电压隔离变送器

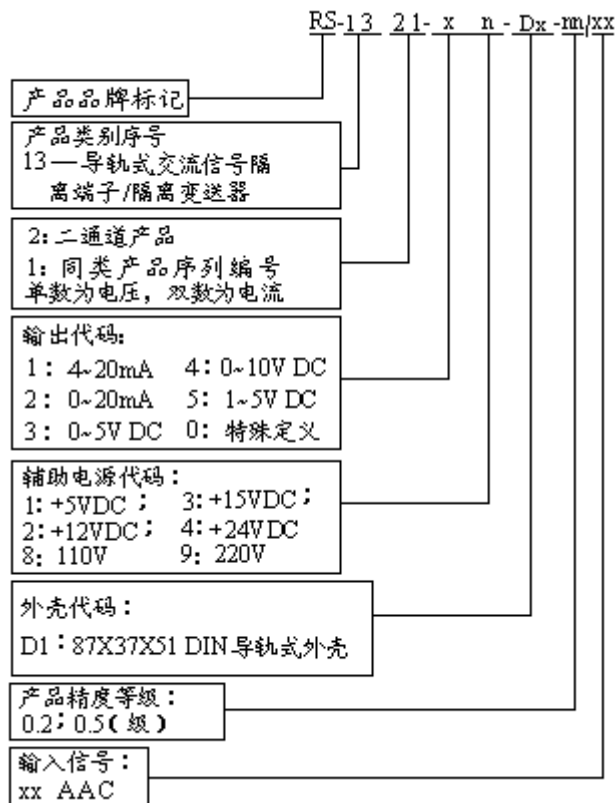
主要特性

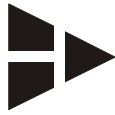
- 精度等级: 0.5 级。产品出厂前已检验校正, 用户可以直接使用
- 信号输入: 0~500mV~500VAC 任选
- 标准输出信号: 0~5V/0~10V/1~5V, 0~10mA/0~20mA/4~20mA 等
- 输入两路电压信号, 对应输出两路信号

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 1: 0~500VAC
 输入 2: 0~500VAC
 输出 1: 4~20mA
 输出 2: 4~20mA
 辅助电源: +24VDC
 产品型号: RS-1321-14D1-0.5/0~500VAC

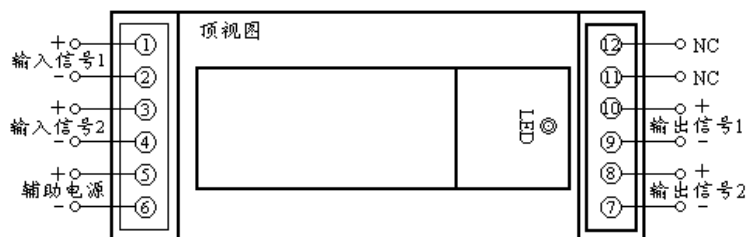
通用参数

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 --- ≥20MΩ
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℃	

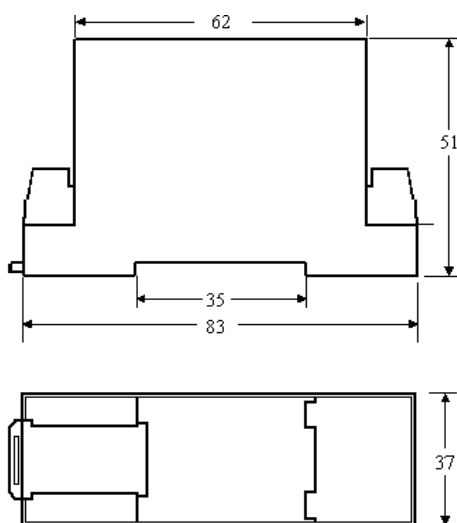
RS-1321 系列产品外型尺寸及外接线路描述

脚定义说明:

Pin		引脚功能
1	IN1+	输入信号 1 正端
2	IN1-	输出信号 1 负端
3	IN2+	输入信号 2 正端
4	IN2-	输出信号 2 负端
5	Vcc	辅助电源正端
6	GND	辅助电源负端
7	Out2-	输出信号 2 负端
8	Out2+	输出信号 2 正端
9	Out1-	输出信号 1 负端
10	Out1+	输出信号 1 正端
11	NC	空脚
12	NC	空脚



D1 型引脚定义图



D1 外型图

注意事项:

- 1、使用前根据装箱单，以及产品标签，仔细核对和确认产品数量、型号和规格。
- 2、使用时必须按所选产品型号对应的接线参考图，正确连接信号输入、输出和电源线，检查无误后再接通电源和信号。
- 3、当用表笔直接测量信号时，请将端子螺紧。
- 4、使用环境应无导电尘埃和破坏绝缘、金属的腐蚀性气体存在。
- 5、集中安装时，安装间距 $\geq 10\text{mm}$ 。
- 6、产品出厂时已调校好，请勿随意调校。确需现场调校时，请与我公司联系。
- 7、产品为一体化结构，不可拆卸，同时应避免碰撞和跌落。请勿涂改和撕下产品上的任何标贴。
- 8、产品内部未设置防雷击电路，当产品的输入、输出馈线暴露于室外恶劣气候环境之中时，请注意采取防雷措施。