



RS-1322 导轨式双路交流电流隔离变送器

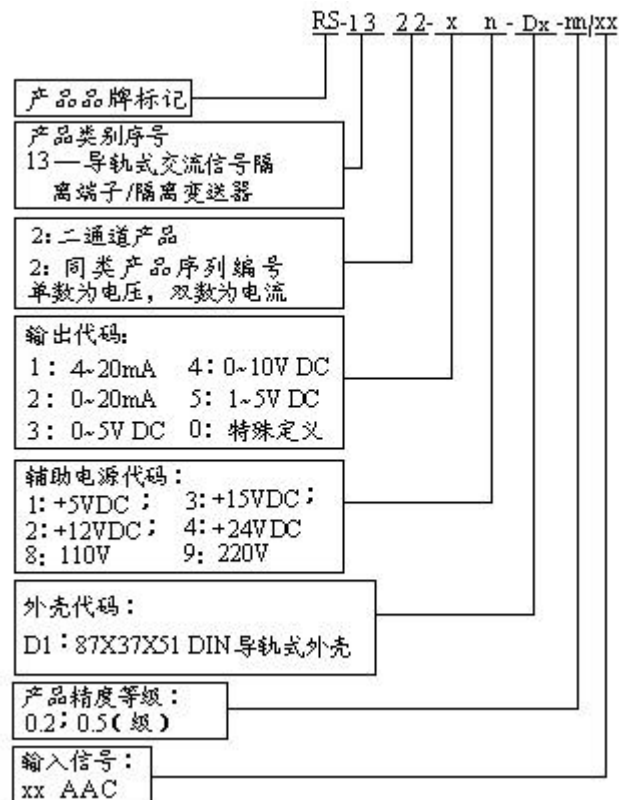
主要特性

1. 精度等级： 0.5 级
2. 每路信号输入： 0~500mA~30A 任选
3. 每路输出信号： 0~5V/0~10V/1~5V,0~10mA/0~20mA/4~20mA 等
4. 安装方式： DIN35 导轨

概述

该产品可以对交流电流进行无接触式测量(穿孔式输入)或端子输入,输入为交流电流,被测信号范围为 0~0.5~30A,穿孔孔径为 6mm,输出信号可以是标准的电流信号或电压信号,也可以按用户要求订制,输出信号是完全独立的用户可以不共地使用;辅助电源可以是+5V、+12V、+15V 和+24V;产品采用 DIN35 国际标准安装方式;体积小、可靠性高、外形美观、单电源、可以直接使用,方便灵活。可以广泛广泛用于电力、通讯、工业控制、安防工程、自动控制、化工、石油、电镀等领域。

型号及定义





产品选型举例

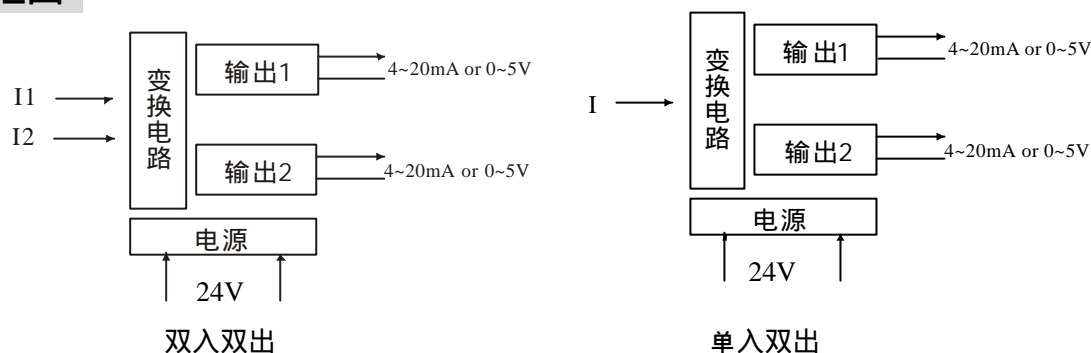
电流输入： 0~5AAC
 电流输出： 4~20mA
 辅助电源： +24VDC

产品型号： RS-1322-14D1-0.5/0~5AAC(端子输入)
 RS-1322-14D3-0.5/0~5AAC(穿孔输入)

通用参数

精度等级--- 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
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 ~ +80	

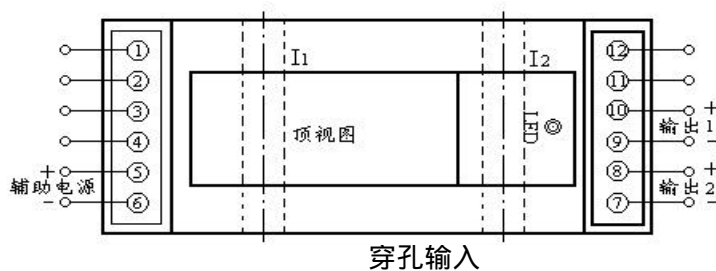
原理框图



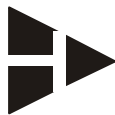
RS-1322 引脚及接线

脚定义说明:

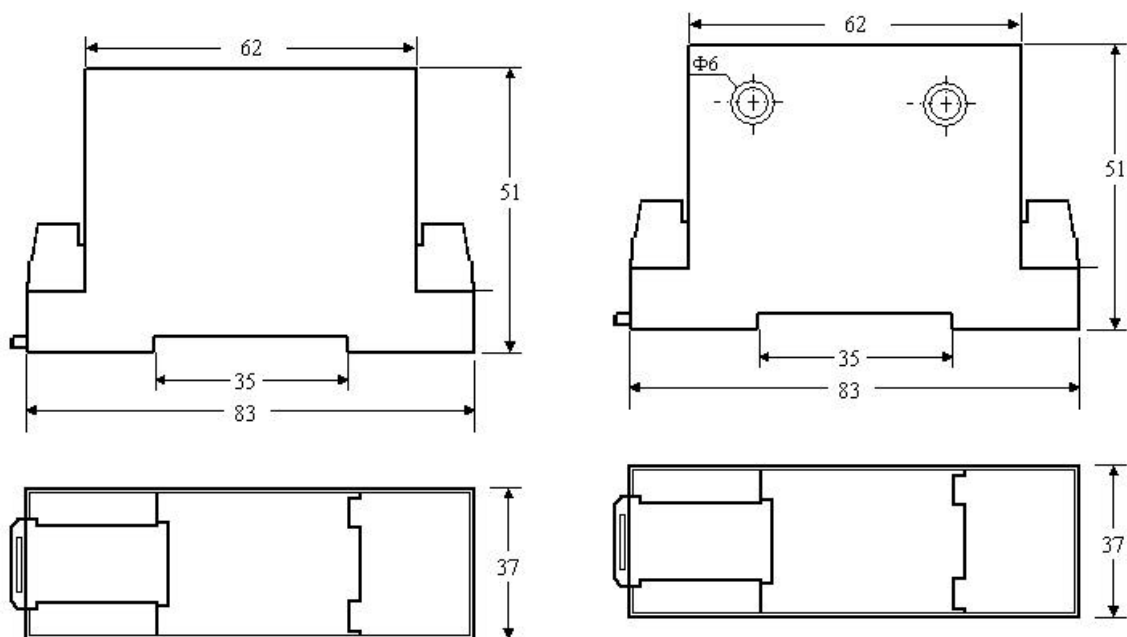
Pin	I1	引脚功能
1	I1	空或 I1
2	I1	空或 I1
3	I2	空或 I2
4	I2	空或 I2
5	Vcc	辅助电源正端
6	GND	辅助电源负端
7	Out2-	输出 2 负端
8	Out2+	输出 2 正端
9	Out1-	输出 1 负端
10	Out1+	输出 1 正端
11	NC	空
12	NC	空



注释：输出信号都是隔离的，可以共地也可以不共地使用。



产品外型尺寸



D1 外型图

D3 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，请将端子旋紧。
- 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 10mm。
- 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。