



RS-1312 导轨式单路交流电流隔离变送器

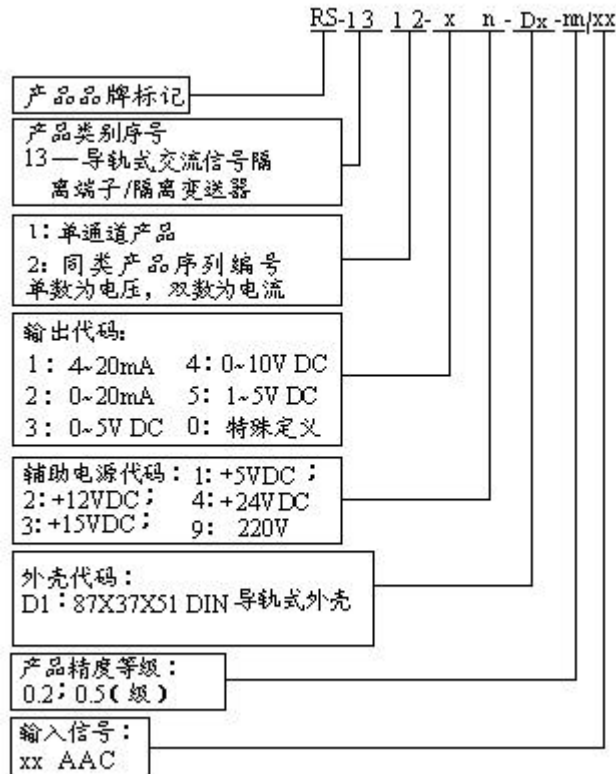
主要特性

1. 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
2. 信号输入：0~500mA~30A 任选
3. 输出信号：0~5V/0~10V/1~5V,0~10mA/0~20mA/4~20mA 等
4. 具有高负载能力

概述：

该产品采用先进的磁隔离技术，能够对交流电流信号进行隔离检/监测，产品体积小，功耗低，精度高。输入、输出和辅助电源之间可以承受 2500VDC 隔离耐压，输出都相互隔离(三隔离)，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

电流输入： 0~5AAC
 电流输出： 4~20mA
 辅助电源： +24VDC
 产品型号： RS-1312-14D1-0.5/0~5AAC



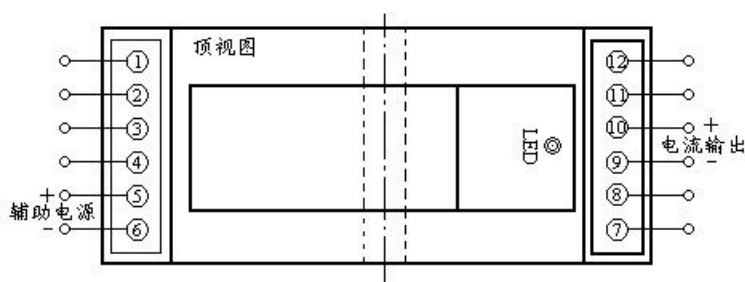
通用参数

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
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	

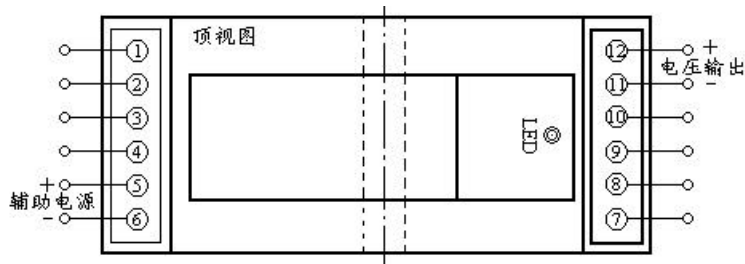
RS-1312 系列产品外型尺寸及外接线路描述

脚定义说明:

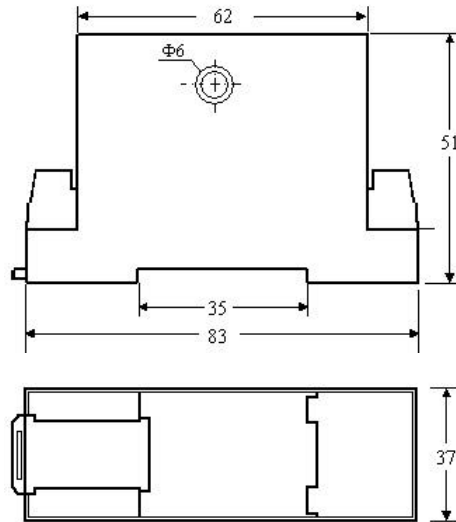
Pin	引脚功能	
1	NC	空
2	NC	空
3	NC	空
4	NC	空
5	Vcc	辅助电源正端
6	GND	辅助电源负端
7	NC	空
8	NC	空
9	Io-	电流输出负端
10	Io+	电流输出正端
11	Vo-	电压输出负端
12	Vo+	电压输出正端



D1 型引脚定义图(电流输出)



D1 型引脚定义图(电压输出)



D1 外型图